





Government  
Publications



Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
University of Toronto





HH

# Gas utilities

# Services de gaz

1093

January 1980

Janvier 1980

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL



## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A OS9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6 (telephone: 996-3139) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A OS9.

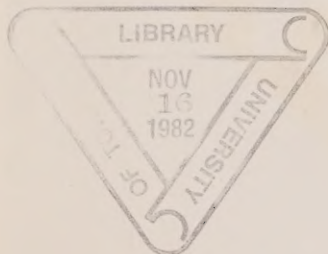
Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières et  
primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.





Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Gas utilities

January 1980

Published under the authority of  
the President of the Treasury Board

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1980

April 1980  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 22. No. 1

ISSN 0380-2329

Ottawa

# Services de gaz

Janvier 1980

Publication autorisée par  
le président du Conseil du Trésor

Reproduction ou citation autorisées sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1980

Avril 1980  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 22, n° 1

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.



## TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Terajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

## TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en terajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes				
	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	—	—	—	—	—
2 Processing plants	—	—	—	—	—
By distribution systems:					
3 Fields	206	—	25 977	—	126 386
4 Processing plants	—	—	—	—	23 653
5 <u>Total</u>	206	—	25 977	—	150 039
6 Imports	—	—	—	—	—
7 Other receipts(1,2)	—	—	6 352	6 798	56 049
8 <u>Total net receipts</u>	206	—	32 329	6 798	206 088
9 Received from storage	—	—	748 955	—	95 160
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	206	—	781 284	6 798	301 248
Transfers from:					
11 Other provinces	—	327 457	2 091 065	3 207 758	3 401 065
12 Distribution to transport (primary)	—	—	91 154	—	64 903
13 Other gas utilities	—	287 085	2 273 116	306 112	258 810
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	206	614 542	5 236 619	3 520 668	4 026 026
Disposition:					
Sales:					
15 Residential	51	80 293	609 595	103 463	138 233
16 Commercial	151	70 490	685 308	101 485	109 878
17 Industrial	—	157 825	1 018 354	45 073	106 333
18 <u>Total sales</u>	202	308 608	2 313 257	250 021	354 444
19 Exports	—	15 766	39 670	746 010	—
20 Other deliveries(2)	—	—	2 531	56 049	—
21 <u>Total net deliveries</u>	202	324 374	2 355 458	1 052 080	354 444
22 Delivered to storage	—	34 417	4 484	—	1 703
23 Line pack fluctuation	—	—	— 359	— 479	— 1 362
24 Gas used in system	—	48	50 966	34 320	71 900
25 Line losses and unaccounted for	4	— 31 382	134 343	37 570	67 870
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	206	327 457	2 544 892	1 123 491	494 555
Transfers to:					
27 Other provinces	—	—	327 457	2 091 065	3 207 758
28 Distribution by transport (primary)	—	287 085	2 064 833	274 810	202 761
29 Other gas utilities	—	—	299 437	31 302	120 952
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	206	614 542	5 236 619	3 520 668	4 026 026

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.



TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia	Canada			N°
	Colombie- Britannique	January 1980 Janvier 1980	January 1979 Janvier 1979		
thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes					
				Arrivages:	
				Par réseaux de transport:	
239 968	30 204	270 172	260 270	Gisements	1
5 223 368	1 018 861	6 242 229	6 049 946	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
591 509	—	744 078	822 017	Gisements	3
392 457	—	416 110	450 621	Usines de traitement	4
6 447 302	1 049 065	7 672 589	7 582 854	<u>Total</u>	5
307	—	307	395	Importations	6
2 917	956	73 072	66 677	Autres arrivages(1,2)	7
6 450 526	1 050 021	7 745 968	7 649 926	<u>Total des arrivages nets</u>	8
17 919	16 276	878 310	992 511	Gaz provenant des stocks	9
6 468 445	1 066 297	8 624 278	8 642 437	<u>Total des arrivages de gaz</u>	10
				Transferts de:	
—	1 364 255	...	...	Autres provinces	11
131 761	1 475	289 293	202 447	Distribution aux transports (primaire)	12
1 245 306	551 875	4 922 304	5 036 824	Autres services de gaz	13
7 845 512	2 983 902	13 835 875	13 881 708	<u>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS</u>	14
				Utilisation:	
				Ventes:	
416 387	196 676	1 544 698	1 627 754	Domestique	15
351 679	158 998	1 477 989	1 496 991	Commercial	16
794 664	168 181	2 290 430	2 402 421	Industriel	17
1 562 730	523 855	5 313 117	5 527 166	<u>Total des ventes</u>	18
72 913	1 789 592	2 663 951	2 543 022	Exportations	19
132 854	41	191 475	175 615	Autres livraisons(2)	20
1 768 497	2 313 488	8 168 543	8 245 803	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
—	—	40 604	30 486	Livraisons à l'entrepôt de stockage	22
3 450	— 2 934	— 1 684	68 228	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
48 481	78 675	284 390	275 919	Gas consommé dans les réseaux	24
— 117 303	41 323	132 425	22 001	Fuites et autres pertes	25
1 703 125	2 430 552	8 624 278	8 642 437	<u>Total de la demande de gaz</u>	26
				Transferts à:	
4 765 320	—	...	...	Autres provinces	27
591 081	542 239	3 962 809	4 005 188	Distribution par transports (primaire)	28
785 986	11 111	1 248 788	1 234 083	Autres services de gaz	29
7 845 512	2 983 902	13 835 875	13 881 708	<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz de États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields		270 172					
2 Processing plants		6 242 229					
By distribution systems:							
3 Fields		744 078					
4 Processing plants		416 110					
5 <u>Total</u>		7 672 589					
6 Imports		307					
7 Other receipts(1,2)		73 072					
8 <u>Total net receipts</u>		7 745 968					
9 Received from storage		878 310					
10 <u>Total supply of gas utilities</u>		8 624 278					
Transfers from:							
11 Other provinces		...					
12 Distribution to transport (primary)		289 293					
13 Other gas utilities		4 922 304					
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>		13 835 875					
Disposition:							
Sales:							
15 Residential		1 544 698					
16 Commercial		1 477 989					
17 Industrial		2 290 430					
18 <u>Total sales</u>		5 313 117					
19 Exports		2 663 951					
20 Other deliveries(2)		191 475					
21 <u>Total net deliveries</u>		8 168 543					
22 Delivered to storage		40 604					
23 Line pack fluctuation		- 1 684					
24 Gas used in system		284 390					
25 Line losses and unaccounted for		132 425					
26 <u>Total demand on gas utilities</u>		8 624 278					
Transfers to:							
27 Other provinces		...					
28 Distribution by transport (primary)		3 962 809					
29 Other gas utilities		1 248 788					
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>		13 835 875					

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.



TABEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date		
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année		Nº
					1980	1979	
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes							
Arrivages:							
Par réseaux de transport:							
					270 172	260 270	Gisements 1
					6 242 229	6 049 946	Usines de traitement 2
Par réseaux de distribution:							
					744 078	822 017	Gisements 3
					416 110	450 621	Usines de traitement 4
					7 672 589	7 582 854	<u>Total</u> 5
					307	395	Importations 6
					73 072	66 677	Autres arrivages (1,2) 7
					7 745 968	7 649 926	<u>Total des arrivages nets de gaz</u> 8
					878 310	992 511	Gaz provenant des stocks 9
					8 624 278	8 642 437	<u>Total des arrivages de gaz</u> 10
Transferts de:							
					...	...	Autres provinces 11
					289 293	202 447	Distribution aux transports (primaire). 12
					4 922 304	5 036 824	Autres services de gaz 13
					13 835 875	13 881 708	<u>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS</u> 14
Utilisation:							
Ventes:							
					1 544 698	1 627 754	Domestique 15
					1 477 989	1 496 991	Commercial 16
					2 290 430	2 402 421	Industriel 17
					5 313 117	5 527 166	<u>Total des ventes</u> 18
					2 663 951	2 543 022	Exportations 19
					191 475	175 615	Autres livraisons (2) 20
					8 168 543	8 245 803	<u>Total des livraisons nettes</u> 21
					40 604	30 486	Livraisons à l'entrepôt de stockage 22
					- 1 684	68 228	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux 23
					284 390	275 919	Gaz consommé dans les réseaux 24
					132 425	22 001	Fuites et autres pertes 25
					8 624 278	8 642 437	<u>Total de la demande de gaz</u> 26
Transferts à:							
					...	...	Autres provinces 27
					3 962 809	4 005 188	Distribution par transports (primaire) 28
					1 248 788	1 234 083	Autres services de gaz 29
					13 835 875	13 881 708	<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u> 30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	New Brunswick	Québec	Ontario	Saskat- chewan
	Nouveau- Brunswick			
	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes			
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	—	—	—	—
2 Processing plants	—	—	—	—
By distribution systems:				
3 Fields	206	—	25 977	126 386
4 Processing plants	—	—	—	23 653
5 <u>Total</u>	206	—	25 977	150 039
6 Imports	—	—	—	—
7 Other receipts(1,2)	—	—	6 352	—
8 <u>Total net receipts</u>	206	—	32 329	150 039
9 Received from storage(3)	—	—	—	95 160
10 <u>TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES</u>	206	—	32 329	245 199
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	202	—	—	—
12 Quebec	—	—	—	—
13 Ontario	—	—	27 646	—
14 Manitoba	—	—	—	—
15 Saskatchewan	—	—	—	184 926
16 Alberta	—	—	—	—
17 British Columbia	—	—	—	—
18 <u>Total sales</u>	202	—	27 646	184 926
19 Exports	—	—	—	—
20 Other deliveries(2)	—	—	2 531	—
21 <u>Total net deliveries</u>	202	—	30 177	184 926
22 Delivered to storage	—	—	—	1 703
23 Line pack fluctuation	—	—	—	195
24 Gas used in system	—	—	437	1 277
25 Line losses and unaccounted for	4	—	1 715	57 098
26 <u>TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES</u>	206	—	32 329	245 199

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.



TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia	Imports from United States	Total		
	Colombie- Britannique	Importations des États-Unis			Nº
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
239 968	30 204	—	270 172	Gisements	1
5 223 368	1 018 861	—	6 242 229	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
591 509	—	—	744 078	Gisements	3
392 457	—	—	416 110	Usines de traitement	4
6 447 302	1 049 065	—	7 672 589	<u>Total</u>	5
—	—	307	307	Importations	6
9 715	956	56 049	73 072	Autres arrivages(1,2)	7
6 457 017	1 050 021	56 356	7 745 968	<u>Total des arrivages nets</u>	8
766 874	16 276	—	878 310	Gaz provenant des stocks(3)	9
7 223 891	1 066 297	56 356	8 624 278	<u>TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ</u>	10
Utilisation:					
Ventes:					
—	—	—	202	Nouveau-Brunswick	11
308 608	—	—	308 608	Québec	12
2 285 612	—	—	2 313 258	Ontario	13
250 021	—	—	250 021	Manitoba	14
169 518	—	—	354 444	Saskatchewan	15
1 562 422	—	307	1 562 729	Alberta	16
42 865	480 990	—	523 855	Colombie-Britannique	17
4 619 046	480 990	307	5 313 117	<u>Total des ventes</u>	18
2 171 253	492 698	—	2 663 951	Exportations	19
132 895	—	56 049	191 475	Autres livraisons(2)	20
6 923 194	973 688	56 356	8 168 543	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
38 901	—	—	40 604	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
1 055	— 2 934	—	— 1 684	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
228 452	54 224	—	284 390	Gaz consommé dans les réseaux	24
32 289	41 319	—	132 425	Fuites et autres pertes	25
7 223 891	1 066 297	56 356	8 624 278	<u>TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ</u>	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

January - 1980 - Janvier					
No.	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	Sales per customer
	Space heating		Gaz vendu	Recettes	Ventes par consommateur
	Chauffage d'habitation	Total			
	number		thousands of cubic metres	thousands of dollars	cubic metres
	nombre		milliers de mètres cubes	milliers de dollars	mètres cubes
Residential:					
1 New Brunswick	135	507	51	8	100.9
2 Quebec	104,116	162,598	80 293	10,266	493.8
3 Ontario	954,822	1,063,179	609 595	72,815	573.4
4 Manitoba	158,514	159,240	103 463	9,562	649.7
5 Saskatchewan	189,778	190,732	138 233	9,516	724.8
6 Alberta	485,196	487,407	416 387	22,044	854.3
7 British Columbia	347,747	349,749	196 676	15,911	562.3
8 CANADA	2,240,308	2,413,412	1 544 698	140,122	640.0
Commercial:					
9 New Brunswick	38	38	151	23	3 972.6
10 Quebec	12,455	12,455	70 490	8,108	5 659.7
11 Ontario	115,368	115,368	685 308	66,221	5 940.2
12 Manitoba	15,554	15,554	101 485	8,715	6 524.7
13 Saskatchewan	25,456	25,456	109 878	7,007	4 316.4
14 Alberta	55,434	55,434	351 679	15,447	6 344.1
15 British Columbia	45,771	45,771	158 998	11,556	3 473.8
16 CANADA	270,076	270,076	1 477 989	117,077	5 472.5
Industrial:					
17 New Brunswick	-	-	-	-	-
18 Quebec	1,427	1,427	157 825	12,103	110 598.8
19 Ontario	12,181	12,181	1 018 354	84,078	83 601.8
20 Manitoba	251	251	45 073	3,448	179 574.4
21 Saskatchewan	139	139	106 333	6,073	764 989.0
22 Alberta	1,306	1,306	794 664	33,734	608 471.5
23 British Columbia	309	309	168 181	8,902	544 275.6
24 CANADA	15,613	15,613	2 290 430	148,338	146 700.2
Total sales:					
25 New Brunswick	545	545	202	31	370.8
26 Quebec	176,480	176,480	308 608	30,477	1 748.7
27 Ontario	1,190,728	1,190,728	2 313 257	223,114	1 942.7
28 Manitoba	175,045	175,045	250 021	21,725	1 428.3
29 Saskatchewan	216,327	216,327	354 444	22,596	1 638.5
30 Alberta	544,147	544,147	1 562 730	71,225	2 871.9
31 British Columbia	395,829	395,829	523 855	36,369	1 323.4
32 CANADA	2,699,101	2,699,101	5 313 117	405,537	1 968.5

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures			
Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz			
No.	Customers - Clients		Revenue - Recettes
	number - nombre	cubic metres - mètres cubes	dollars
1 Residential	4,011	4 921	142,307
2 Commercial	1,692	6 097	245,296
3 Industrial	-	-	-
4 TOTAL	5,703	10 018	387,603

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

January - 1979 - Janvier						
Revenue per 10 cubic metres	Customers - Clients		Gas sold	Revenue		
Recettes par 10 mètres cubes	Space heating	Total	Gas vendu	Recettes		
	Chauffage d'habitation					
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars	N <sup>o</sup>	
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars		
Domestique:						
1.54	135	498	51	9	Nouveau-Brunswick	1
1.28	105,032	164,458	86 849	10,275	Québec	2
1.19	906,229	1,019,077	665 568	72,752	Ontario	3
.92	153,346	154,091	132 443	11,231	Manitoba	4
.69	184,821	185,743	145 882	8 988	Saskatchewan	5
.53	454,537	457,343	399 647	20,193	Alberta	6
.81	334,264	336,993	197 314	15,623	Colombie-Britannique	7
.91	2,138,364	2,318,203	1 627 754	139,071	CANADA	8
Commercial:						
1.54	34	212	22	22	Nouveau-Brunswick	9
1.15	12,030	69 975	7,553	7,553	Québec	10
.97	110,216	737 508	66,505	66,505	Ontario	11
.86	14,617	102 889	8,262	8,262	Manitoba	12
.64	22,287	57 775	3,580	3,580	Saskatchewan	13
.44	51,384	351 034	15,012	15,012	Alberta	14
.73	44,484	177 598	13,317	13,317	Colombie-Britannique	15
.79		255,052	1 496 991	114,251	CANADA	16
Industriel:						
—	—	—	—	—	Nouveau-Brunswick	17
.77	1,414	156 734	13,738	13,738	Québec	18
.83	11,722	1 089 058	84,465	84,465	Ontario	19
.77	299	55 453	3,956	3,956	Manitoba	20
.57	2,693	176 034	10,544	10,544	Saskatchewan	21
.42	1,301	767 362	29,044	29,044	Alberta	22
.53	305	157 780	10,069	10,069	Colombie-Britannique	23
.65		17,734	2 402 421	151,816	CANADA	24
Total des ventes:						
1.54	532	263	31	31	Nouveau-Brunswick	25
.99	177,902	313 558	31,566	31,566	Québec	26
.96	1,141,015	2 492 134	223,722	223,722	Ontario	27
.87	169,007	290 785	23,449	23,449	Manitoba	28
.64	210,723	379 691	23,112	23,112	Saskatchewan	29
.46	510,028	1 518 043	64,249	64,249	Alberta	30
.69	381,782	532 692	39,009	39,009	Colombie-Britannique	31
.76	2,590,989	5 527 166	405,138	405,138	CANADA	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé					
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu		Revenue - Recettes	N <sup>o</sup>	
number - nombre	cubic metres - mètres cubes		dollars		
—	—	—	—	Domestique	1
—	—	—	—	Commercial	2
—	—	—	—	Industriel	3
				TOTAL	4



TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1980		1979	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars	thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	51	8	51	9
Québec	80 293	10,266	86 849	10,275
Ontario	609 595	72,815	665 568	72,752
Manitoba	103 463	9,562	132 443	11,231
Saskatchewan	138 233	9,516	145 882	8,988
Alberta	416 387	22,044	399 647	20,193
British Columbia - Colombie-Britannique	196 676	15,911	197 314	15,623
<u>CANADA</u>	1 544 698	140,122	1 627 754	139,071
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	151	23	212	22
Québec	70 490	8,108	69 975	7,553
Ontario	685 308	66,221	737 508	66,505
Manitoba	101 485	8,715	102 889	8,262
Saskatchewan	109 878	7,007	57 775	3,580
Alberta	351 679	15,447	351 034	15,012
British Columbia - Colombie-Britannique	158 998	11,556	177 598	13,317
<u>CANADA</u>	1 477 989	117,077	1 496 991	114,251
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	157 825	12,103	156 734	13,738
Ontario	1 018 354	84,078	1 089 058	84,465
Manitoba	45 073	3,448	55 453	3,956
Saskatchewan	106 333	6,073	176 034	10,544
Alberta	794 664	33,734	767 362	29,044
British Columbia - Colombie-Britannique	168 181	8,902	157 780	10,069
<u>CANADA</u>	2 290 430	148,338	2 402 421	151,816
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	202	31	263	31
Québec	308 608	30,477	313 558	31,566
Ontario	2 313 257	223,114	2 492 134	223,722
Manitoba	250 021	21,725	290 785	23,449
Saskatchewan	354 444	22,596	379 691	23,112
Alberta	1 562 730	71,225	1 518 043	64,249
British Columbia - Colombie-Britannique	523 855	36,369	532 692	39,009
<u>CANADA</u>	5 313 117	405,537	5 527 166	405,138

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total natural gas utilities
	Réseaux de gaz naturel		
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
	cubic metres - mètres cubes		
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
January - 1980 - Janvier:			
Daily average - Moyenne journalière	213 766	171 391	264 811
Maximum(1)	201 068	...	...
Minimum(1)	172 118	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	85 934	...	...
January - 1979 - Janvier:			
Daily average - Moyenne journalière	211 255	178 295	266 999
Maximum(1)	195 214	...	...
Minimum(1)	172 670	...	...
Year-to-date - 1980 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	213 766	171 391	264 811
Maximum(1)	201 068	...	...
Minimum(1)	172 118	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000 9 062 321 221	..	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000 6 616	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	565 960	..	..
End of month - À la fin du mois	561 787	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$ ..	405,537,000	..

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas	Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé	Gaz de pétrole liquéfiés
	cubic metres - mètres cubes	
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	10 101
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	10 018
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	1
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	82
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-	10 101
	dollars	
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	323
Revenues - Recettes	-	387,603

TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commercial	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	8	—	11
Québec	3 049	2 675	5 991	11 715
Ontario	22 636	25 442	37 928	86 006
Manitoba	3 835	3 762	1 670	9 267
Saskatchewan	5 185	4 122	3 989	13 296
Alberta	16 345	13 804	30 951	61 100
British Columbia - Colombie-Britannique	7 666	6 199	6 539	20 404
<u>CANADA</u>	58 719	56 012	87 068	201 799

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date  Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	594	1 494	28 125	2 790	69 217	102 220	102 220
Imports - Importations	—	—	—	12	—	12	12

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Terajoules

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en terajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	terajoules	
Total	91 920	—



TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port	Exports	Imports
Province et bureau de douane	Exportations	Importations
	thousands of cubic metres	
	milliers de mètres cubes	
Québec:		
Phillipsburg	15 766	—
Ontario:		
Cornwall	22 545	—
Fort Frances	17 125	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	—
<u>TOTAL</u>	39 670	—
Manitoba:		
Emerson	744 449	—
Sprague	1 561	—
<u>TOTAL</u>	746 010	—
Alberta:		
Aden	26 184	—
Carway	46 729	—
Coutts	—	307
<u>TOTAL</u>	72 913	307
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis		
district V sud(1)	1 115 935	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	673 657	—
<u>TOTAL</u>	1 789 592	—
Canada:		
January — 1980 — Janvier	2 663 951	307
January — 1979 — Janvier	2 543 022	395
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1980	2 663 951	307
1979	2 543 022	395
Value — Valeur:	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
January — 1980 — Janvier	382,584	34
January — 1979 — Janvier	234,677	29
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1980	382,584	34
1979	234,677	29

(1) California, Nevada, Arizona.



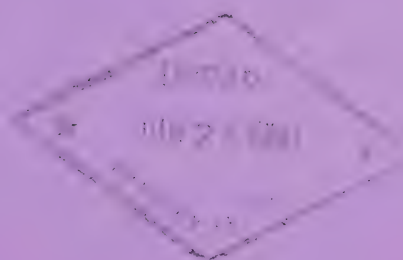
# Gas utilities

February 1980

# Services de gaz

Février 1980

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL





## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A OS9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6 (telephone: 996-3139) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A OS9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières et  
primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

# Gas utilities

February 1980

Published under the authority of  
the President of the Treasury Board

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1980

June 1980  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 22, No. 2

ISSN 0380-2329

Ottawa

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Services de gaz

Février 1980

Publication autorisée par  
le président du Conseil du Trésor

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1980

Juin 1980  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 22, n° 2

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.



TABLE OF CONTENTS

<u>Table</u>	<u>Page</u>
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Terajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

TABLE DES MATIÈRES

<u>Tableau</u>	<u>Page</u>
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en terajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes				
	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	-	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-	-
By distribution systems:					
3 Fields	225	-	23 656	-	118 275
4 Processing plants	-	-	-	-	19 986
5 <u>Total</u>	225	-	23 656	-	138 261
6 Imports	-	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	22 129	41 957	43 044
8 <u>Total net receipts</u>	225	-	45 785	41 957	181 305
9 Received from storage	-	-	1 052 087	-	53 221
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	225	-	1 097 872	41 957	234 526
Transfers from:					
11 Other provinces	-	300 399	1 586 812	2 445 791	2 487 494
12 Distribution to transport (primary)	-	-	75 659	-	67 245
13 Other gas utilities	-	262 347	1 991 128	266 703	227 802
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	225	562 746	4 751 471	2 754 451	3 017 067
Disposition:					
Sales:					
15 Residential	38	83 647	654 767	111 318	120 500
16 Commercial	176	71 186	729 807	107 932	90 375
17 Industrial	-	155 658	1 006 028	42 295	123 847
18 <u>Total sales</u>	214	310 491	2 390 602	261 545	334 722
19 Exports	-	14 766	37 342	604 986	-
20 Other deliveries(2)	-	-	5 156	43 044	-
21 <u>Total net deliveries</u>	214	325 257	2 433 100	909 575	334 722
22 Delivered to storage	-	32 877	38 378	-	-
23 Line pack fluctuation	-	-	- 7 389	- 9 852	- 31 756
24 Gas used in system	-	94	42 945	21 716	48 141
25 Line losses and unaccounted for	11	- 57 829	- 122 749	- 20 503	- 74 878
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	225	300 399	2 384 285	900 936	276 229
Transfers to:					
27 Other provinces	-	-	300 399	1 586 812	2 445 791
28 Distribution by transport (primary)	-	262 347	1 868 421	248 117	184 757
29 Other gas utilities	-	-	198 366	18 586	110 290
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	225	562 746	4 751 471	2 754 451	3 017 067

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia	Canada		No	
	Colombie- Britannique	February 1980	February 1979		
		Février 1980	Février 1979		
thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes					
				Arrivages:	
				Par réseaux de transport:	
208 852	22 699	231 551	223 977	Gisements	1
4 134 049	936 510	5 070 559	5 590 584	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
432 914	—	575 070	673 832	Gisements	3
539 941	—	559 927	453 575	Usines de traitement	4
5 315 756	959 209	6 437 107	6 941 968	<u>Total</u>	5
430	—	430	637	Importations	6
12	—	107 142	119 376 <sup>F</sup>	Autres arrivages(1,2)	7
5 316 198	959 209	6 544 679	7 061 981 <sup>r</sup>	<u>Total des arrivages nets</u>	8
60 448	—	1 165 756	1 116 328	Gaz provenant des stocks	9
5 376 646	959 209	7 710 435	8 178 309 <sup>r</sup>	<u>Total des arrivages de gaz</u>	10
				Transferts de:	
—	1 155 276	...	...	Autres provinces	11
92 626	7 122	242 652	229 551	Distribution aux transports (primaire)	12
960 881	468 212	4 177 073	4 684 413	Autres services de gaz	13
6 430 153	2 589 819	12 130 160	13 092 273 <sup>r</sup>	<u>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS</u>	14
				Utilisation:	
				Ventes:	
349 393	161 820	1 481 483	1 667 630	Domestique	15
343 052	141 283	1 483 811	1 509 405	Commercial	16
837 666	157 798	2 323 292	2 219 870	Industriel	17
1 530 111	460 901	5 288 586	5 396 905	<u>Total des ventes</u>	18
66 597	1 584 259	2 307 950	2 297 316 <sup>r</sup>	Exportations	19
89 120	27	137 347	242 595	Autres livraisons(2)	20
1 685 828	2 045 187	7 733 883	7 936 816 <sup>r</sup>	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
36	1 717	73 008	61 190	Livraisons à l'entrepôt de stockage	22
— 10' 708	1 893	— 57 812	14 652	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
30 577	65 785	209 258	246 683 <sup>r</sup>	Gas consommé dans les réseaux	24
28 143	— 97	— 247 902	— 81 032 <sup>r</sup>	Fuites et autres pertes	25
1 733 876	2 114 485	7 710 435	8 178 309 <sup>r</sup>	<u>Total de la demande de gaz</u>	26
				Transferts à:	
3 642 770	—	...	...	Autres provinces	27
449 473	461 288	3 474 403	3 660 941	Distribution par transports (primaire)	28
604 034	14 046	945 322	1 253 023	Autres services de gaz	29
6 430 153	2 589 819	12 130 160	13 092 273 <sup>r</sup>	<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz de États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.



TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	270 172	231 551					
2 Processing plants	6 242 229	5 070 559					
By distribution systems:							
3 Fields	744 078	575 070					
4 Processing plants	416 110	559 927					
5 <u>Total</u>	7 672 589	6 437 107					
6 Imports	307 <sup>r</sup>	430					
7 Other receipts(1,2)	70 172 <sup>r</sup>	107 142					
8 <u>Total net receipts</u>	7 743 068 <sup>r</sup>	6 544 679					
9 Received from storage	878 310	1 165 756					
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	8 621 378 <sup>r</sup>	7 710 435					
Transfers from:							
11 Other provinces	...	...					
12 Distribution to transport (primary)	289 293	242 652					
13 Other gas utilities	4 925 204 <sup>r</sup>	4 177 073					
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	13 835 875	12 130 160					
Disposition:							
Sales:							
15 Residential	1 544 698	1 481 483					
16 Commercial	1 477 989	1 483 811					
17 Industrial	2 286 108 <sup>r</sup>	2 323 292					
18 <u>Total sales</u>	5 308 795 <sup>r</sup>	5 288 586					
19 Exports	2 663 951	2 307 950					
20 Other deliveries(2)	188 575 <sup>r</sup>	137 347					
21 <u>Total net deliveries</u>	8 161 321 <sup>r</sup>	7 733 883					
22 Delivered to storage	40 604	73 008					
23 Line pack fluctuation	- 1 684	- 57 812					
24 Gas used in system	284 390	209 258					
25 Line losses and unaccounted for	136 747 <sup>r</sup>	- 247 902					
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	8 621 378 <sup>r</sup>	7 710 435					
Transfers to:							
27 Other provinces	...	...					
28 Distribution by transport (primary)	3 965 709 <sup>r</sup>	3 474 403					
29 Other gas utilities	1 248 788	945 322					
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	13 835 875	12 130 160					

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date		
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année		
						1980	1979
						thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
						N°	
						Arrivages:	
						Par réseaux de transport:	
	501 723	484 247	Gisements		1		
11 312 788	11 640 530	Usines de traitement		2			
						Par réseaux de distribution:	
	1 319 148	1 495 849	Gisements		3		
	976 037	904 196	Usines de traitement		4		
14 109 696	14 524 822	<u>Total</u>		5			
	737	1 032	Importations		6		
	177 314	186 053 <sup>F</sup>	Autres arrivages(1,2)		7		
14 287 747	14 711 907 <sup>F</sup>	<u>Total des arrivages nets de gaz</u>		8			
	2 044 066	2 108 839	Gaz provenant des stocks		9		
16 331 813	16 820 746 <sup>F</sup>	<u>Total des arrivages de gaz</u>		10			
						Transferts de:	
	...	...	Autres provinces		11		
	531 945	431 998	Distribution aux transports (primaire).		12		
	9 102 277	9 721 237	Autres services de gaz		13		
25 966 035	26 973 981 <sup>F</sup>	<u>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS</u>		14			
						Utilisation:	
						Ventes:	
	3 026 181	3 295 384	Domestique		15		
	2 961 800	3 006 396	Commercial		16		
	4 609 400	4 622 291	Industriel		17		
10 597 381	10 924 071	<u>Total des ventes</u>		18			
	4 971 901	4 840 338 <sup>F</sup>	Exportations		19		
	325 922	418 210	Autres livraisons(2)		20		
15 895 204	16 182 619 <sup>F</sup>	<u>Total des livraisons nettes</u>		21			
	113 612	91 676	Livraisons à l'entrepôt de stockage		22		
- 59 496	82 880	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux		23			
	493 648	522 602	Gaz consommé dans les réseaux		24		
- 111 155	- 59 031 <sup>F</sup>	Fuites et autres pertes		25			
16 331 813	16 820 746 <sup>F</sup>	<u>Total de la demande de gaz</u>		26			
						Transferts à:	
	...	...	Autres provinces		27		
	7 440 112	7 666 129	Distribution par transports (primaire)		28		
	2 194 110	2 487 106	Autres services de gaz		29		
25 966 035	26 973 981 <sup>F</sup>	<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>		30			

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	—	—	—	—
2 Processing plants	—	—	—	—
By distribution systems:				
3 Fields	225	—	23 656	118 275
4 Processing plants	—	—	—	19 986
5 <u>Total</u>	225	—	23 656	138 261
6 Imports	—	—	—	—
7 Other receipts(1,2)	—	—	17 621	—
8 <u>Total net receipts</u>	225	—	41 277	138 261
9 Received from storage(3)	—	—	—	53 221
10 <u>TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES</u>	225	—	41 277	191 482
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	214	—	—	—
12 Quebec	—	—	—	—
13 Ontario	—	—	35 594	—
14 Manitoba	—	—	—	—
15 Saskatchewan	—	—	—	186 082
16 Alberta	—	—	—	—
17 British Columbia	—	—	—	—
18 <u>Total sales</u>	214	—	35 594	186 082
19 Exports	—	—	—	—
20 Other deliveries(2)	—	—	5 156	—
21 <u>Total net deliveries</u>	214	—	40 750	186 082
22 Delivered to storage	—	—	—	—
23 Line pack fluctuation	—	—	—	262
24 Gas used in system	—	—	716	1 305
25 Line losses and unaccounted for	11	—	— 189	3 833
26 <u>TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES</u>	225	—	41 277	191 482

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia	Imports from United States	Total		No
	Colombie- Britannique	Importations des États-Unis			
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
208 852	22 699	—	231 551	Gisements	1
4 134 049	936 510	—	5 070 559	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
432 914	—	—	575 070	Gisements	3
539 941	—	—	559 927	Usines de traitement	4
5 315 756	959 209	—	6 437 107	<u>Total</u>	5
—	—	430	430	Importations	6
46 477	—	43 044	107 142	Autres arrivages(1,2)	7
5 362 233	959 209	43 474	6 544 679	<u>Total des arrivages nets</u>	8
1 112 535	—	—	1 165 756	Gaz provenant des stocks(3)	9
6 474 768	959 209	43 474	7 710 435	<u>TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ</u>	10
Utilisation:					
Ventes:					
—	—	—	214	Nouveau-Brunswick	11
310 491	—	—	310 491	Québec	12
2 355 008	—	—	2 390 602	Ontario	13
261 545	—	—	261 545	Manitoba	14
148 641	—	—	334 723	Saskatchewan	15
1 529 680	—	430	1 530 110	Alberta	16
22 793	438 108	—	460 901	Colombie-Britannique	17
4 628 158	438 108	430	5 288 586	<u>Total des ventes</u>	18
1 839 322	468 628	—	2 307 950	Exportations	19
89 147	—	43 044	137 347	Autres livraisons(2)	20
6 556 627	906 736	43 474	7 733 883	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
71 291	1 717	—	73 008	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 59 967	1 893	—	— 57 812	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
155 019	52 218	—	209 258	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 248 202	— 3 355	—	— 247 902	Fuites et autres pertes	25
6 474 768	959 209	43 474	7 710 435	<u>TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ</u>	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.



TABLE 4. Sales of Natural Gas

February - 1980 - Février					
No.	Customers - Clients		Gas sold		Revenue
					Sales per customer
	Space heating				
	Chauffage d'habitation	Total	Gaz vendu	Recettes	Ventes par consommateur
	number		thousands of cubic metres	thousands of dollars	cubic metres
	nombre		milliers de mètres cubes	milliers de dollars	mètres cubes
Residential:					
1 New Brunswick	135	507	38	9	75.0
2 Quebec	104,622	163,198	83 647	10,773	512.5
3 Ontario	959,599	1,067,891	654 767	78,099	613.1
4 Manitoba	159,380	159,380	111 318	10,276	698.4
5 Saskatchewan	190,176	191,132	120 500	8,943	630.5
6 Alberta	490,230	492,519	349 393	19,357	709.4
7 British Columbia	348,940	350,957	161 820	13,371	461.1
8 CANADA	2,253,082	2,425,584	1 481 483	140,828	610.8
Commercial:					
9 New Brunswick		38	176	25	4 631.6
10 Quebec		12,530	71 186	8,339	5 681.2
11 Ontario		116,267	729 807	70 724	6 277.0
12 Manitoba		15,705	107 932	9,219	6 872.5
13 Saskatchewan		25,433	90 375	6,037	3 553.5
14 Alberta		56,003	343 052	15,687	6 125.6
15 British Columbia		45,911	141 283	10,956	3 077.3
16 CANADA		271,887	1 483 811	120,987	5 457.5
Industrial:					
17 New Brunswick		-	-	-	-
18 Quebec		1,428	155 658	15,176	109 004.2
19 Ontario		12,206	1 006 028	84,992	82 420.8
20 Manitoba		256	42 295	3,123	165 214.8
21 Saskatchewan		139	123 847	7,378	890 985.6
22 Alberta		1,052	837 666	40,307	796 260.5
23 British Columbia		309	157 798	9,369	510 673.1
24 CANADA		15,390	2 323 292	160,345	150 019.4
Total sales:					
25 New Brunswick		545	214	34	392.7
26 Quebec		177,156	310 491	34,288	1 752.6
27 Ontario		1,196,364	2 390 602	233,815	1 998.2
28 Manitoba		175,341	261 545	22,618	1 491.6
29 Saskatchewan		216,704	334 722	22,358	1 544.6
30 Alberta		549,574	1 530 111	75,351	2 790.8
31 British Columbia		397,177	460 901	33,696	1 160.4
32 CANADA		2,712,861	5 288 586	422,160	1 950.8

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures			
Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz			
No.	Customers - Clients		Revenue - Recettes
	number - nombre	cubic metres - mètres cubes	dollars
1 Residential	3,989	616	118,586
2 Commercial	1,697	1 548	244,865
3 Industrial	-	-	-
4 TOTAL	5,686	2 164	363,451

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

February - 1979 - Février						
Revenue per 10 cubic metres	Customers - Clients		Gas sold	Revenue		
Recettes par 10 mètres cubes	Space heating Chauffage d'habitation	Total	Gaz vendu	Recettes		
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	N <sup>o</sup>	
Domestique:						
2.37	135	498	52	9	Nouveau-Brunswick	1
1.29	106,274	166,200	83 326	10,046	Québec	2
1.19	910,473	1,022,965	726 989	79,075	Ontario	3
.92	153,716	154,463	123 327	10,474	Manitoba	4
.74	185,172	186,096	141 453	8,727	Saskatchewan	5
.55	456,015	460,298	414 781	21,044	Alberta	6
.83	335,159	337,905	177 702	15,817	Colombie-Britannique	7
.95	2,146,944	2,328,425	1 667 630	145,192	CANADA	8
Commercial:						
1.42		34	235	24	Nouveau-Brunswick	9
1.17		12,198	66 056	7,278	Québec	10
.97		111,189	774 391	69,938	Ontario	11
.85		14,692	97 914	7,867	Manitoba	12
.67		22,422	56 626	3,364	Saskatchewan	13
.46		50,892	365 716	15,907	Alberta	14
.78		44,626	148 467	12,450	Colombie-Britannique	15
.82		256,053	1 509 405	116,828	CANADA	16
Industriel:						
-		-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
.97		1,425	141 228	12,619	Québec	18
.84		11,788	1 025 554	80,486	Ontario	19
.74		301	55 017	4,144	Manitoba	20
.60		2,683	206 082	11,489	Saskatchewan	21
.48		1,208 <sup>F</sup>	651 760	23,153	Alberta	22
.59		306	140 229	8,366	Colombie-Britannique	23
.69		17,711 <sup>F</sup>	2 219 870	140,257	CANADA	24
Total des ventes:						
1.59		532	287	33	Nouveau-Brunswick	25
1.10		179,823	290 610	29,943	Québec	26
.98		1,145,942	2 526 934	229,499	Ontario	27
.86		169,456	276 258	22,485	Manitoba	28
.67		211,201	404 161	23,580	Saskatchewan	29
.49		512,398 <sup>F</sup>	1 432 257	60,104	Alberta	30
.73		382,837	466 398	36,633	Colombie-Britannique	31
.80		2,602,189	5 396 905	402,277	CANADA	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
number - nombre	cubic metres - mètres cubes	dollars		
-	-	-	Domestique	1
-	-	-	Commercial	2
-	-	-	Industriel	3
-	-	-	<u>TOTAL</u>	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979

TABEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1980		1979	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars	thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	89	17	103	18
Québec	163 940	21,039	170 175	20,321
Ontario	1 264 362	150,914	1 392 557	151,827
Manitoba	214 781	19,838	255 770	21,705
Saskatchewan	258 733	18,459	287 335	17,715
Alberta	765 780	41,401	814 428	41,237
British Columbia - Colombie-Britannique	358 496	29,973 <sup>F</sup>	375 016	31,440
<u>CANADA</u>	3 026 181	281,641 <sup>F</sup>	3 295 384	284,263
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	327	48	447	46
Québec	141 676	16,447	136 031	14,831
Ontario	1 415 115	136,945	1 511 899	136,443
Manitoba	209 417	17,934	200 803	16,129
Saskatchewan	200 253	13,044	114 401	6,944
Alberta	694 731	31,134	716 750	30,919
British Columbia - Colombie-Britannique	300 281	23,322 <sup>F</sup>	326 065	25,767
<u>CANADA</u>	2 961 800	238,874 <sup>F</sup>	3 006 396	231,079
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	313 483	27,279	297 962	26,357
Ontario	2 024 382	169,070	2 114 612	164,951
Manitoba	87 368	6,571	110 470	8,100
Saskatchewan	230 180 <sup>r</sup>	13,451 <sup>r</sup>	382 116	22,033
Alberta	1 628 008	73,861 <sup>r</sup>	1 419 122	52,197
British Columbia - Colombie-Britannique	325 979	19,249 <sup>r</sup>	298 009	18,435
<u>CANADA</u>	4 609 400 <sup>r</sup>	309,481 <sup>r</sup>	4 622 291	292,073
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	416	65	550	64
Québec	619 099	64,765	604 168	61,509
Ontario	4 703 859	456,929	5 019 068	453,221
Manitoba	511 566	44,343	567 043	45,934
Saskatchewan	689 166	44,954 <sup>r</sup>	783 852	46,692
Alberta	3 088 519	146,396 <sup>r</sup>	2 950 300	124,353
British Columbia - Colombie-Britannique	984 756	72,544 <sup>r</sup>	999 090	75,642
<u>CANADA</u>	10 597 381	829,996 <sup>F</sup>	10 924 071	807,415

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLERAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total
	Réseaux de gaz naturel		natural gas
	Transport	Distribution	utilities
	cubic metres - mètres cubes		Total des
			services de
			gaz naturel
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
February - 1980 - Février			
Daily average - Moyenne journalière	199 391	182 365	269 203
Maximum(1)	190 961	...	...
Minimum(1)	117 861	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	79 584	...	...
February - 1979 - Février			
Daily average - Moyenne journalière	212 796	192 745	285 642
Maximum(1)	223 193	...	...
Minimum(1)	168 714	...	...
Year-to-date - 1980 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	206 867	176 623	266 814
Maximum(1)	201 068	...	...
Minimum(1)	117 861	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000 7 514 041 785	..	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000 5 486	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	561 787.0	..	..
End of month - À la fin du mois	502 182.2	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$ ..	422,324,000	..

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABLERAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas		Liquefied
	Gaz manufacturé		petroleum gases
			Gaz de pétrole
	cubic metres - mètres cubes		liquéfiés
Gas receipts - Arrivages de gaz	-		2 268
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-		2 164
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-		-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-		15
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-		89
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-		2 268
	dollars		
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-		75
Revenues - Recettes	-		363,451



TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commercial	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	10	—	12
Québec	3 176	2 701	5 909	11 786
Ontario	24 361	27 143	37 532	89 036
Manitoba	4 127	4 002	1 568	9 697
Saskatchewan	4 520	3 390	4 645	12 555
Alberta	13 680	13 451	32 971	60 102
British Columbia - Colombie-Britannique	6 322	5 522	6 149	17 993
<u>CANADA</u>	56 188	56 219	88 774	201 181

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	557	1 408	22 808	2 509	61 223	88 505	190 725
Imports - Importations	—	—	—	17	—	17	29

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Terajoules

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en terajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	terajoules	
Total	56 385	—

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port	Exports	Imports
Province et bureau de douane	Exportations	Importations
	thousands of cubic metres	
	milliers de mètres cubes	
Québec:		
Phillipsburg	14 766	—
Ontario:		
Cornwall	21 093	—
Fort Frances	16 249	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	—
<u>TOTAL</u>	37 342	—
Manitoba:		
Emerson	603 715	—
Sprague	1 271	—
<u>TOTAL</u>	604 986	—
Alberta:		
Aden	23 686	—
Carway	42 911	—
Coutts	—	430
<u>TOTAL</u>	66 597	430
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis		
district V sud(1)	966 882	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	617 377	—
<u>TOTAL</u>	1 584 259	—
Canada:		
February — 1980 — Février	2 307 950	430
February — 1979 — Février	2 297 316 <sup>r</sup>	637
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1980	4 971 901	737
1979	4 840 338 <sup>r</sup>	1 032
Value — Valeur:	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
February — 1980 — Février	367,677	52
February — 1979 — Février	212,532	47
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1980	750,261	86
1979	447,209	76

(1) California, Nevada, Arizona.



## Services de gaz

Mars 1980

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL



## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières et  
primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

# Gas utilities

March 1980

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Services de gaz

Mars 1980

Published under the authority of  
the President of the Treasury Board

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1980

July 1980  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 22, No. 3

ISSN 0380-2329

Ottawa

Publication autorisée par  
le président du Conseil du Trésor

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1980

Juillet 1980  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 22, n° 3

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.

TABLE OF CONTENTS

<u>Table</u>	<u>Page</u>
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Terajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

TABLE DES MATIÈRES

<u>Tableau</u>	<u>Page</u>
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en terajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15



TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes				
	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	-	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-	-
By distribution systems:					
3 Fields	226	-	24 616	-	125 026
4 Processing plants	-	-	-	-	22 053
5 <u>Total</u>	226	-	24 616	-	147 079
6 Imports	-	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	24 582	10 706	46 953
8 <u>Total net receipts</u>	226	-	49 198	10 706	194 032
9 Received from storage	-	-	775 624	-	31 101
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	226	-	824 822	10 706	225 133
Transfers from:					
11 Other provinces	-	307 511	1 802 953	2 637 577	2 849 777
12 Distribution to transport (primary)	-	-	58 976	-	50 828
13 Other gas utilities	-	271 903	1 881 774	251 311	228 250
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	226	579 414	4 568 525	2 899 594	3 353 988
Disposition:					
Sales:					
15 Residential	60	58 081	580 410	102 337	114 433
16 Commercial	157	61 908	652 019	102 599	85 824
17 Industrial	-	178 929	992 164	46 120	117 611
18 <u>Total sales</u>	217	298 918	2 224 593	251 056	317 868
19 Exports	-	14 288	34 913	538 539	-
20 Other deliveries(2)	-	-	8 382	46 953	-
21 <u>Total net deliveries</u>	217	313 206	2 267 888	836 548	317 868
22 Delivered to storage	-	-	40 527	-	4 705
23 Line pack fluctuation	-	-	10 373	13 831	45 126
24 Gas used in system	-	-	41 340	21 748	49 049
25 Line losses and unaccounted for	9	- 5 695	- 39 864	- 26 797	20 585
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	226	307 511	2 320 264	845 330	437 333
Transfers to:					
27 Other provinces	-	-	307 511	1 802 953	2 637 577
28 Distribution by transport (primary)	-	271 903	1 810 493	221 237	181 296
29 Other gas utilities	-	-	130 257	30 074	97 782
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	226	579 414	4 568 525	2 899 594	3 353 988

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia	Canada		N°	
	Colombie- Britannique	March 1980	March 1979		
		Mars 1980	Mars 1979		
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
				Arrivages:	
				Par réseaux de transport:	
200 896	20 460	221 356	280 123	Gisements	1
4 262 797	978 920	5 241 717	5 386 817	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
474 721	—	624 589	632 411	Gisements	3
539 995	—	562 048	395 413	Usines de traitement	4
5 478 409	999 380	6 649 710	6 694 764	<u>Total</u>	5
458	—	458	292	Importations	6
9	67	82 317	126 811	Autres arrivages(1,2)	7
5 478 876	999 447	6 732 485	6 821 867	<u>Total des arrivages nets</u>	8
47 582	—	854 307	342 286	Gaz provenant des stocks	9
5 526 458	999 447	7 586 792	7 164 153	<u>Total des arrivages de gaz</u>	10
				Transferts de:	
—	1 077 229	...	...	Autres provinces	11
95 036	13 018	217 858	152 885	Distribution aux transports (primaire)	12
844 172	572 494	4 049 904	3 848 058	Autres services de gaz	13
6 465 666	2 662 188	11 854 554	11 165 096	<u>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS</u>	14
				Utilisation:	
				Ventes:	
324 194	150 619	1 330 134	1 264 692 <sup>r</sup>	Domestique	15
294 756	134 343	1 331 606	1 167 625 <sup>r</sup>	Commercial	16
626 447	261 555	2 222 826	2 176 348 <sup>r</sup>	Industriel	17
1 245 397	546 517	4 884 566	4 608 665 <sup>r</sup>	<u>Total des ventes</u>	18
72 661	1 457 816	2 118 217	2 450 325	Exportations	19
274 394	29	329 758	88 620	Autres livraisons(2)	20
1 592 452	2 004 362	7 332 541	7 147 610 <sup>r</sup>	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
849	2 956	49 037	95 888	Livraisons à l'entrepôt de stockage	22
8 209	— 1 136	76 403	9 868	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
28 594	56 377	197 108	211 712	Gas consommé dans les réseaux	24
— 30 652	14 117	— 68 297	— 300 925 <sup>r</sup>	Fuites et autres pertes	25
1 599 452	2 076 676	7 586 792	7 164 153	<u>Total de la demande de gaz</u>	26
				Transferts à:	
3 927 006	—	...	...	Autres provinces	27
441 553	566 193	3 492 675	3 254 095	Distribution par transports (primaire)	28
497 655	19 319	775 087	746 848	Autres services de gaz	29
6 465 666	2 662 188	11 854 554	11 165 096	<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz de États-Unis transporté par les pipe-lignes canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	270 172	231 551	221 356				
2 Processing plants	6 242 229	5 070 559	5 241 717				
By distribution systems:							
3 Fields	744 078	575 070	624 589				
4 Processing plants	416 110	559 927	562 048				
5 <u>Total</u>	7 672 589	6 437 107	6 649 710				
6 Imports	307	430	458				
7 Other receipts(1,2)	70 172 <sup>F</sup>	107 142	82 317				
8 <u>Total net receipts</u>	7 743 068 <sup>F</sup>	6 544 679	6 732 485				
9 Received from storage	878 310	1 165 756	854 307				
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792				
Transfers from:							
11 Other provinces	...	...	...				
12 Distribution to transport (primary)	289 293	242 652	217 858				
13 Other gas utilities	4 925 204 <sup>F</sup>	4 177 073	4 049 904				
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554				
Disposition:							
Sales:							
15 Residential	1 544 698	1 481 483	1 330 134				
16 Commercial	1 477 989	1 483 811	1 331 606				
17 Industrial	2 286 108 <sup>F</sup>	2 323 292	2 222 826				
18 <u>Total sales</u>	5 308 795 <sup>F</sup>	5 288 586	4 884 566				
19 Exports	2 663 951	2 307 950	2 118 217				
20 Other deliveries(2)	188 575 <sup>F</sup>	137 347	329 758				
21 <u>Total net deliveries</u>	8 161 321 <sup>F</sup>	7 733 883	7 332 541				
22 Delivered to storage	40 604	73 008	49 037				
23 Line pack fluctuation	- 1 684	- 57 812	76 403				
24 Gas used in system	284 390	209 258	197 108				
25 Line losses and unaccounted for	136 747 <sup>F</sup>	- 247 902	- 68 297				
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792				
Transfers to:							
27 Other provinces	...	...	...				
28 Distribution by transport (primary)	3 965 709 <sup>F</sup>	3 474 403	3 492 675				
29 Other gas utilities	1 248 788	945 322	775 087				
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554				

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date		
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année		
						1980	1979
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes							Nº
Arrivages:							
Par réseaux de transport:							
	723 079		764 370		Gisements		1
16 534 505			17 027 347		Usines de traitement		2
Par réseaux de distribution:							
	1 943 737		2 128 260		Gisements		3
	1 538 085		1 299 609		Usines de traitement		4
20 759 406			21 219 586		<u>Total</u>		5
	1 195		1 324		Importations		6
259 631			312 864 <sup>x</sup>		Autres arrivages(1,2)		7
21 020 232			21 533 774 <sup>x</sup>		<u>Total des arrivages nets de gaz</u>		8
	2 898 373		2 451 125		Gaz provenant des stocks		9
23 918 605			23 984 899 <sup>x</sup>		<u>Total des arrivages de gaz</u>		10
Transferts de:							
	...		...		Autres provinces		11
749 803			584 883		Distribution aux transports (primaire).		12
13 152 181			13 569 295		Autres services de gaz		13
37 820 589			38 139 077 <sup>x</sup>		<u>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS</u>		14
Utilisation:							
Ventes:							
	4 356 315		4 560 076 <sup>x</sup>		Domestique		15
	4 293 406		4 174 021 <sup>x</sup>		Commercial		16
	6 832 226		6 798 639 <sup>x</sup>		Industriel		17
15 481 947			15 532 736 <sup>x</sup>		<u>Total des ventes</u>		18
	7 090 118		7 290 672		Exportations		19
	655 680		506 830		Autres livraisons(2)		20
23 227 745			23 330 238 <sup>x</sup>		<u>Total des livraisons nettes</u>		21
	162 649		187 564		Livraisons à l'entrepôt de stockage		22
	16 907		92 748		Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux		23
	690 756		734 314		Gaz consommé dans les réseaux		24
- 179 452			- 359 965 <sup>x</sup>		Fuites et autres pertes		25
23 918 605			23 984 899 <sup>x</sup>		<u>Total de la demande de gaz</u>		26
Transferts à:							
	...		...		Autres provinces		27
10 932 787			10 920 224		Distribution par transports (primaire)		28
2 969 197			3 233 954		Autres services de gaz		29
37 820 589			38 139 077 <sup>x</sup>		<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>		30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	New Brunswick  Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Saskat- chewan
	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes			
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	—	—	—	—
2 Processing plants	—	—	—	—
By distribution systems:				
3 Fields	226	—	24 616	125 026
4 Processing plants	—	—	—	22 053
5 <u>Total</u>	226	—	24 616	147 079
6 Imports	—	—	—	—
7 Other receipts(1,2)	—	—	24 582	—
8 <u>Total net receipts</u>	226	—	49 198	147 079
9 Received from storage(3)	—	—	—	31 101
10 <u>TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES</u>	226	—	49 198	178 180
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	217	—	—	—
12 Quebec	—	—	—	—
13 Ontario	—	—	38 135	—
14 Manitoba	—	—	—	—
15 Saskatchewan	—	—	—	155 944
16 Alberta	—	—	—	—
17 British Columbia	—	—	—	—
18 <u>Total sales</u>	217	—	38 135	155 944
19 Exports	—	—	—	—
20 Other deliveries(2)	—	—	8 382	—
21 <u>Total net deliveries</u>	217	—	46 517	155 944
22 Delivered to storage	—	—	—	4 705
23 Line pack fluctuation	—	—	—	174
24 Gas used in system	—	—	482	1 184
25 Line losses and unaccounted for	9	—	2 199	16 173
26 <u>TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES</u>	226	—	49 198	178 180

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.



TABEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia	Imports from United States	Total		
	Colombie- Britannique	Importations des États-Unis			No
thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
200 896	20 460	—	221 356	Gisements	1
4 262 797	978 920	—	5 241 717	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
474 721	—	—	624 589	Gisements	3
539 995	—	—	562 048	Usines de traitement	4
5 478 409	999 380	—	6 649 710	<u>Total</u>	5
—	—	458	458	Importations	6
10 715	67	46 953	82 317	Autres arrivages(1,2)	7
5 489 124	999 447	47 411	6 732 485	<u>Total des arrivages nets</u>	8
823 206	—	—	854 307	Gaz provenant des stocks(3)	9
6 312 330	999 447	47 411	7 586 792	<u>TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ</u>	10
Utilisation:					
Ventes:					
—	—	—	217	Nouveau-Brunswick	11
298 918	—	—	298 918	Québec	12
2 186 459	—	—	2 224 594	Ontario	13
251 056	—	—	251 056	Manitoba	14
161 924	—	—	317 868	Saskatchewan	15
1 244 939	—	458	1 245 397	Alberta	16
24 852	521 664	—	546 516	Colombie-Britannique	17
4 168 148	521 664	458	4 884 566	<u>Total des ventes</u>	18
1 706 982	411 235	—	2 118 217	Exportations	19
274 423	—	46 953	329 758	Autres livraisons(2)	20
6 149 553	932 899	47 411	7 332 541	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
41 376	2 956	—	49 037	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
77 365	— 1 136	—	76 403	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
140 909	54 533	—	197 108	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 96 873	10 195	—	— 68 297	Fuites et autres pertes	25
6 312 330	999 447	47 411	7 586 792	<u>TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ</u>	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

March - 1980 - Mars					
No.	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	Sales per customer
	Space heating		Gaz vendu	Recettes	Ventes par consommateur
	Chauffage d'habitation	Total			
	number				
	nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars	cubic metres
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars	mètres cubes
Residential:					
1 New Brunswick	135	507	60	8	118.3
2 Quebec	105,114	163,791	58 081	8,116	354.6
3 Ontario	964,091	1 071,943	580 410	70,230	541.5
4 Manitoba	159,483	159,483	102 337	10,158	641.7
5 Saskatchewan	190,806	191,765	114 433	8,514	596.7
6 Alberta	489,899	492,319	324 194	18,708	658.5
7 British Columbia	350,839	352 853	150 619	12,837	426.9
8 CANADA	2,260,367	2,432,661	1 330 134	128,571	546.8
Commercial:					
9 New Brunswick		38	157	22	4 131.6
10 Quebec		12,613	61 908	7,471	4 908.3
11 Ontario		117,402	652 019	63,977	5 553.7
12 Manitoba		15,784	102 599	9,387	6 500.2
13 Saskatchewan		25,561	85 824	5,965	3 357.6
14 Alberta		56,282	294 756	14,409	5 237.1
15 British Columbia		46,407	134 343	10,445	2 894.9
16 CANADA		274,087	1 331 606	111,676	4 858.3
Industrial:					
17 New Brunswick		-	-	-	-
18 Quebec		1,422	178 929	17,138	125 829.1
19 Ontario		12,248	992 164	85,438	81 006.2
20 Manitoba		256	46 120	3,595	180 156.2
21 Saskatchewan		139	117 611	6,833	846 122.3
22 Alberta		1,113	626 447	30,564	562 845.5
23 British Columbia		309	261 555	13,745	846 456.3
24 CANADA		15,487	2 222 826	157,313	143 528.5
Total sales:					
25 New Brunswick		545	217	30	398.2
26 Quebec		177,826	298 918	32,725	1 680.9
27 Ontario		1,201,593	2 224 593	219,645	1 851.4
28 Manitoba		175,523	251 056	23,140	1 430.3
29 Saskatchewan		217,465	317 868	21,312	1 461.7
30 Alberta		549,714	1 245 397	63,681	2 265.5
31 British Columbia		399,569	546 517	37,027	1 367.8
32 CANADA		2,722,235	4 884 566	397,560	1 794.3

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures			
Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz			
No.	Customers - Clients		Revenue - Recettes
	number - nombre	cubic metres - mètres cubes	dollars
1 Residential	3,975	575	102,617
2 Commercial	1,741	1 773	333,480
3 Industrial	-	-	-
4 TOTAL	5,716	2 348	436,097

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

March - 1979 - Mars					
Revenue per 10 cubic metres	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	
Recettes par 10 mètres cubes	Space heating Chauffage d'habitation	Total	Gaz vendu	Recettes	
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars	N <sup>o</sup>
Domestique:					
1.33	135	490	50	8	Nouveau-Brunswick 1
1.40	107,105	167,445	61 930	7,677	Québec 2
1.21	911,376	1,023,977	529 334	58,278	Ontario 3
.99	153,984	154,730	96 076	8,226	Manitoba 4
.74	185,590	186,516	112 058	7,169	Saskatchewan 5
.58	456,072	459,421	332 764	17,390	Alberta 6
.85	335,718	338,481	132 480	12,451	Colombie-Britannique 7
.97	2,149,980	2,331,060	1 264 692	111,199	CANADA 8
Commercial:					
1.40		34	213	22	Nouveau-Brunswick 9
1.21		12,373	47 466	5,262	Québec 10
.98		111,647	577 448	52,340	Ontario 11
.91		14,790	82 241	6,622	Manitoba 12
.70		22,457	41 855	2,600	Saskatchewan 13
.49		52,081	296 233	12,705	Alberta 14
.78		44,749	122 169	10,388	Colombie-Britannique 15
.84		258,131	1 167 625	89,939	CANADA 16
Industriel:					
-		-	-	-	Nouveau-Brunswick 17
.96		1,431	135 872	11,949	Québec 18
.86		11,805	980 808	75,737	Ontario 19
.78		301	65 163	4,262	Manitoba 20
.58		2,673	150 038	8,541	Saskatchewan 21
.49		1,288	643 724	24,373	Alberta 22
.53		306	200 743	11,431	Colombie-Britannique 23
.71		17,804	2 176 348	136,293	CANADA 24
Total des ventes:					
1.38		524	263	30	Nouveau-Brunswick 25
1.09		181,249	245 268	24,888	Québec 26
.99		1,147,429	2 087 590	186,355	Ontario 27
.92		169,821	243 480	19,110	Manitoba 28
.67		211,646	303 951	18,310	Saskatchewan 29
.51		512,790	1 272 721	54,468	Alberta 30
.68		383,536	455 392	34,270	Colombie-Britannique 31
.81		2,606,995	4 608 665	337,431	CANADA 32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		N <sup>o</sup>
number - nombre	cubic metres - mètres cubes	dollars		
-	-	-	Domestique	1
-	-	-	Commercial	2
-	-	-	Industriel	3
-	-	-	<u>TOTAL</u>	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1980		1979	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres	thousands of dollars	thousands of cubic metres	thousands of dollars
	milliers de mètres cubes	milliers de dollars	milliers de mètres cubes	milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	149	25	153	26
Québec	222 021	29,155	232 105	27,998
Ontario	1 844 772	221,144	1 921 891	210,105
Manitoba	317 118	29,996	351 846	29,931
Saskatchewan	373 166	26,973	399 393	24,884
Alberta	1 089 974	60,109	1 147 192	58,627
British Columbia - Colombie-Britannique	509 115	42,810	507 496	43,891
<u>CANADA</u>	4 356 315	410,212	4 560 076	395,462
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	484	70	660	68
Québec	203 584	23,918	183 497	20,093
Ontario	2 067 134	200,922	2 089 347	188,783
Manitoba	312 016	27,321	283 044	22,751
Saskatchewan	286 077	19,009	156 256	9,544
Alberta	989 487	45,543	1 012 983	43,624
British Columbia - Colombie-Britannique	434 624	33,767	448 234	36,155
<u>CANADA</u>	4 293 406	350,550	4 174 021	321,018
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	492 412	44,417	433 834	38,306
Ontario	3 016 546	254,508	3 095 420	240,688
Manitoba	133 488	10,166	175 633	12,362
Saskatchewan	347 791	20,284	532 154	30,574
Alberta	2 254 455	104,425	2 062 846	76,570
British Columbia - Colombie-Britannique	587 534	32,994	498 752	29,866
<u>CANADA</u>	6 832 226	466,794	6 798 639	428,366
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	633	95	813	94
Québec	918 017	97,490	849 436	86,397
Ontario	6 928 452	676,574	7 106 658	639,576
Manitoba	762 622	67,483	810 523	65,044
Saskatchewan	1 007 034	66,266	1 087 803	65,002
Alberta	4 333 916	210,077	4 223 021	178,821
British Columbia - Colombie-Britannique	1 531 273	109,571	1 454 482	109,912
<u>CANADA</u>	15 481 947	1,227,556	15 532 736	1,144,846

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
cubic metres - mètres cubes			
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
March - 1980 - Mars:			
Daily average - Moyenne journalière	180 996	157 567	238 115
Maximum(1)	183 259	...	...
Minimum(1)	137 388	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	68 330	...	...
March - 1979 - Mars:			
Daily average - Moyenne journalière	184 013	148 536	233 530
Maximum(1)	188 516	...	...
Minimum(1)	164 240	...	...
Year-to-date - 1980 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	198 054	170 131	257 037
Maximum(1)	190 961	...	...
Minimum(1)	117 861	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000 7 839 686 881	..	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000 5 723	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	502 182	..	..
End of month - À la fin du mois	577 382	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$ ..	397,560,000	..

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés
	cubic metres - mètres cubes	
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	2 415
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	2 347
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	2
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cy- clique dans la facturation, autres pertes	-	66
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-	2 415
	dollars	
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	78
Revenues - Recettes	-	436,097



TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commercial	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	9	-	12
Québec	2 204	2 349	6 793	11 346
Ontario	21 477	24 119	36 840	82 436
Manitoba	3 791	3 801	1 705	9 297
Saskatchewan	4 292	3 219	4 411	11 922
Alberta	12 907	11 782	24 713	49 402
British Columbia - Colombie-Britannique	5 901	5 265	10 234	21 400
<u>CANADA</u>	50 575	50 544	84 696	185 815

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date  Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	537	1 309	20 222	2 714	56 348	81 130	271 855
Imports - Importations	-	-	-	18	-	18	47

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Terajoules

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en terajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	terajoules	
Total	63 937	-

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLERAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port	Exports	Imports
Province et bureau de douane	Exportations	Importations
	thousands of cubic metres	
	milliers de mètres cubes	
Québec:		
Phillipsburg	14 288	—
Ontario:		
Cornwall	18 989	—
Fort Frances	15 924	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	—
<u>TOTAL</u>	34 913	—
Manitoba:		
Emerson	537 366	—
Sprague	1 173	—
<u>TOTAL</u>	538 539	—
Alberta:		
Aden	24 473	—
Carway	48 188	—
Coutts	—	458
<u>TOTAL</u>	72 661	458
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis		
district V sud(1)	911 741	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	546 075	—
<u>TOTAL</u>	1 457 816	—
Canada:		
March — 1980 — Mars	2 118 217	458
March — 1979 — Mars	2 450 325	292
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1980	7 090 118	1 195
1979	7 290 663 <sup>†</sup>	1 324
Value — Valeur:	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
March — 1980 — Mars	242,275	60
March — 1979 — Mars	226,313	20
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1980	992,536	146
1979	673,522	96

(1) California, Nevada, Arizona.



# Gas utilities

April 1980

# Services de gaz

Avril 1980



## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières et  
primaïres,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.



Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

# Gas utilities

April 1980

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Services de gaz

Avril 1980

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1980

July 1980  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 22, No. 4

ISSN 0380-2329

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1980

Juillet 1980  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 22, n° 4

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.

TABLE OF CONTENTS

<u>Table</u>	<u>Page</u>
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Terajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

TABLE DES MATIÈRES

<u>Tableau</u>	<u>Page</u>
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en terajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes				
	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
<b>Receipts:</b>					
<b>By transport systems:</b>					
1 Fields	—	—	—	—	—
2 Processing plants	—	—	—	—	—
<b>By distribution systems:</b>					
3 Fields	208	—	27 135	—	104 401
4 Processing plants	—	—	—	—	19 760
5 <u>Total</u>	208	—	27 135	—	124 161
6 Imports	—	—	—	—	—
7 Other receipts(1,2)	—	—	20 605	156	26 844
8 <u>Total net receipts</u>	208	—	47 740	156	151 005
9 Received from storage	—	—	138 985	—	8 142
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	208	—	186 725	156	159 147
<b>Transfers from:</b>					
11 Other provinces	—	269 319	1 858 444	2 594 995	2 749 025
12 Distribution to transport (primary)	—	—	22 976	—	27 856
13 Other gas utilities	—	241 245	1 702 088	134 421	164 031
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	208	510 564	3 770 233	2 729 572	3 100 059
<b>Disposition:</b>					
<b>Sales:</b>					
15 Residential	37	27 654	359 041	56 040	48 245
16 Commercial	169	38 180	453 263	65 832	48 245
17 Industrial	—	176 551	870 288	43 733	113 271
18 <u>Total sales</u>	206	242 385	1 682 592	165 605	209 761
19 Exports	—	9 870	25 975	556 940	—
20 Other deliveries(2)	—	—	6 190	46 890	—
21 <u>Total net deliveries</u>	206	252 255	1 714 757	769 435	209 761
22 Delivered to storage	—	—	148 545	—	77 929
23 Line pack fluctuation	—	—	— 1 075	— 1 433	— 4 776
24 Gas used in system	—	2	36 363	20 077	46 988
25 Line losses and unaccounted for	2	17 062	— 122 740	— 51 372	— 16 725
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	208	269 319	1 775 850	736 707	313 177
<b>Transfers to:</b>					
27 Other provinces	—	—	269 319	1 858 444	2 594 995
28 Distribution by transport (primary)	—	241 245	1 588 293	113 619	137 187
29 Other gas utilities	—	—	136 771	20 802	54 700
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	208	510 564	3 770 233	2 729 572	3 100 059

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia	Canada			N°
	Colombie- Britannique	April 1980	April 1979		
		Avril 1980	Avril 1979		
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
188 818	10 749	199 567	234 946	Gisements	1
3 644 163	553 940	4 198 103	5 254 012	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
444 529	—	576 273	616 477	Gisements	3
420 032	—	439 792	371 583	Usines de traitement	4
4 697 542	546 689	5 413 735	6 477 018	<u>Total</u>	5
208	—	208	175	Importations	6
21	—	47 626	63 286	Autres arrivages(1,2)	7
4 697 771	564 689	5 461 569	6 540 479	<u>Total des arrivages nets</u>	8
9 181	—	156 308	263 649	Gaz provenant des stocks	9
4 706 952	564 689	5 617 877	6 804 128	<u>Total des arrivages de gaz</u>	10
Transferts de:					
—	777 119	...	...	Autres provinces	11
110 114	17 243	178 189	183 312	Distribution aux transports (primaire)	12
561 153	406 922	3 209 850	3 636 115	Autres services de gas	13
5 378 219	1 765 973	9 005 926	10 623 555	<u>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS</u>	14
Utilisation:					
Ventes:					
204 744	103 271	799 032	949 642 <sup>r</sup>	Domestique	15
184 052	96 026	885 767	946 441 <sup>r</sup>	Commercial	16
742 684	195 912	2 142 439	2 083 294 <sup>r</sup>	Industriel	17
1 131 480	395 209	3 827 238	3 979 377 <sup>r</sup>	<u>Total des ventes</u>	18
50 986	932 271	1 576 042	2 391 973	Exportations	19
49 560	18	102 658	141 950	Autres livraisons(2)	20
1 232 026	1 327 498	5 505 938	6 513 300 <sup>r</sup>	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
—	3 095	229 569	276 908	Livraisons à l'entrepôt de stockage	22
1 574	— 1 938	— 7 648	2 544	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
14 553	16 591	134 574	194 560	Gas consommé dans les réseaux	24
— 67 345	— 3 438	— 244 556	— 183 184 <sup>r</sup>	Fuites et autres pertes	25
1 180 808	1 341 808	5 617 877	6 804 128	<u>Total de la demande de gaz</u>	26
Transferts à:					
3 526 144	—	...	...	Autres provinces	27
282 674	403 776	2 766 794	3 046 719	Distribution par transports (primaire)	28
388 593	20 389	621 255	772 708	Autres services de gaz	29
5 378 219	1 765 973	9 005 926	10 623 555	<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz de États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.



TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	270 172	231 551	221 356	199 567			
2 Processing plants	6 242 229	5 070 559	5 241 717	4 198 103			
By distribution systems:							
3 Fields	744 078	575 070	624 589	576 273			
4 Processing plants	416 110	559 927	562 048	439 792			
5 <u>Total</u>	7 672 589	6 437 107	6 649 710	5 413 735			
6 Imports	307	430	458	208			
7 Other receipts(1,2)	70 172 <sup>F</sup>	107 142	82 317	47 626			
8 <u>Total net receipts</u>	7 743 068 <sup>F</sup>	6 544 679	6 732 485	5 461 569			
9 Received from storage	878 310	1 165 756	854 307	156 308			
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792	5 617 877			
Transfers from:							
11 Other provinces	...	...	...	...			
12 Distribution to transport (primary)	289 293	242 652	217 858	178 189			
13 Other gas utilities	4 925 204 <sup>F</sup>	4 177 073	4 049 904	3 209 860			
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554	9 005 926			
Disposition:							
Sales:							
15 Residential	1 544 698	1 481 483	1 330 134	799 032			
16 Commercial	1 477 989	1 483 811	1 331 606	885 767			
17 Industrial	2 286 108 <sup>F</sup>	2 323 292	2 222 826	2 142 439			
18 <u>Total sales</u>	5 308 795 <sup>F</sup>	5 288 586	4 884 566	3 827 238			
19 Exports	2 663 951	2 307 950	2 118 217	1 576 042			
20 Other deliveries(2)	188 575 <sup>F</sup>	137 347	329 758	102 658			
21 <u>Total net deliveries</u>	8 161 321 <sup>F</sup>	7 733 883	7 332 541	5 505 938			
22 Delivered to storage	40 604	73 008	49 037	229 569			
23 Line pack fluctuation	- 1 684	- 57 812	76 403	- 7 648			
24 Gas used in system	284 390	209 258	197 108	134 574			
25 Line losses and unaccounted for	136 747 <sup>F</sup>	- 247 902	- 68 297	- 244 556			
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792	5 617 877			
Transfers to:							
27 Other provinces	...	...	...	...			
28 Distribution by transport (primary)	3 965 709 <sup>F</sup>	3 474 403	3 492 675	2 766 794			
29 Other gas utilities	1 248 788	945 322	775 087	621 255			
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554	9 005 926			

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date		
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année		
						1980	1979
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes							Nº
Arrivages:							
Par réseaux de transport:							
	922 646		999 316		Gisements		1
	20 752 608		22 281 359		Usines de traitement		2
Par réseaux de distribution:							
	2 520 010		2 744 737		Gisements		3
	1 977 877		1 671 192		Usines de traitement		4
	26 173 141		27 696 604		<u>Total</u>		5
	1 403		1 499		Importations		6
	307 257		310 996		Autres arrivages(1,2)		7
	26 481 801		28 009 099		<u>Total des arrivages nets de gaz</u>		8
	3 054 681		2 714 774		Gaz provenant des stocks		9
	29 536 482		30 723 873		<u>Total des arrivages de gaz</u>		10
Transferts de:							
	...		...		Autres provinces		11
	927 992		768 195		Distribution aux transports (primaire).		12
	16 362 041		17 205 410		Autres services de gaz		13
	46 826 515		48 697 478		<u>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS</u>		14
Utilisation:							
Ventes:							
	5 155 347		5 509 718		Domestique		15
	5 179 173		5 120 462		Commercial		16
	8 974 665		8 881 933		Industriel		17
	19 309 185		19 512 113		<u>Total des ventes</u>		18
	8 666 160		9 682 645		Exportations		19
	758 338		648 780		Autres livraisons(2)		20
	28 733 683		29 843 538		<u>Total des livraisons nettes</u>		21
	392 218		464 472		Livraisons à l'entrepôt de stockage		22
	9 259		95 292		Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux		23
	825 330		928 874		Gaz consommé dans les réseaux		24
	- 424 008		- 608 303		Fuites et autres pertes		25
	29 536 482		30 723 873		<u>Total de la demande de gaz</u>		26
Transferts à:							
	...		...		Autres provinces		27
	13 699 581		13 966 943		Distribution par transports (primaire)		28
	3 590 452		4 006 662		Autres services de gaz		29
	46 826 515		48 697 478		<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>		30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lignes canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes			
	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	—	—	—	—
2 Processing plants	—	—	—	—
By distribution systems:				
3 Fields	208	—	27 135	104 401
4 Processing plants	—	—	—	19 760
5 <u>Total</u>	208	—	27 135	124 161
6 Imports	—	—	—	—
7 Other receipts(1,2)	—	—	20 605	—
8 <u>Total net receipts</u>	208	—	47 740	124 161
9 Received from storage(3)	—	—	—	8 142
10 <u>TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES</u>	208	—	47 740	132 303
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	206	—	—	—
12 Quebec	—	—	—	—
13 Ontario	—	—	41 515	—
14 Manitoba	—	—	—	—
15 Saskatchewan	—	—	—	71 563
16 Alberta	—	—	—	—
17 British Columbia	—	—	—	—
18 <u>Total sales</u>	206	—	41 515	71 563
19 Exports	—	—	—	—
20 Other deliveries(2)	—	—	6 190	—
21 <u>Total net deliveries</u>	206	—	47 705	71 563
22 Delivered to storage	—	—	—	77 929
23 Line pack fluctuation	—	—	—	— 119
24 Gas used in system	—	—	158	2 081
25 Line losses and unaccounted for	2	—	— 123	— 19 151
26 <u>TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES</u>	208	—	47 740	132 303

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia	Imports from United States	Total		
	Colombie- Britannique	Importations des États-Unis			Nº
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
188 818	10 749	—	199 567	Gisements	1
3 644 163	553 940	—	4 198 103	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
444 529	—	—	576 273	Gisements	3
420 032	—	—	439 792	Usines de traitement	4
4 697 542	564 689	—	5 413 735	<u>Total</u>	5
—	—	208	208	Importations	6
177	—	26 844	47 626	Autres arrivages(1,2)	7
4 697 719	564 689	27 052	5 461 569	<u>Total des arrivages nets</u>	8
148 166	—	—	156 308	Gaz provenant des stocks(3)	9
4 845 885	564 689	27 052	5 617 877	<u>TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ</u>	10
Utilisation:					
Ventes:					
—	—	—	206	Nouveau-Brunswick	11
242 386	—	—	242 386	Québec	12
1 641 077	—	—	1 682 592	Ontario	13
165 604	—	—	165 604	Manitoba	14
138 197	—	—	209 760	Saskatchewan	15
1 131 272	—	208	1 131 480	Alberta	16
17 909	377 301	—	395 210	Colombie-Britannique	17
3 336 445	377 301	208	3 827 238	<u>Total des ventes</u>	18
1 408 847	167 195	—	1 576 042	Exportations	19
69 624	—	26 844	102 658	Autres livraisons(2)	20
4 814 916	544 496	27 052	5 505 938	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
148 545	3 095	—	229 569	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 5 591	— 1 938	—	— 7 648	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
105 627	26 708	—	134 574	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 217 612	— 7 672	—	— 244 556	Fuites et autres pertes	25
4 845 885	564 689	27 052	5 617 877	<u>TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ</u>	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

April - 1980 - Avril					
No.	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	Sales per customer
	Space heating		Gaz vendu	Recettes	Ventes par consommateur
	Chauffage d'habitation	Total			
	number		thousands of cubic metres	thousands of dollars	cubic metres
	nombre		milliers de mètres cubes	milliers de dollars	mètres cubes
Residential:					
1 New Brunswick	135	506	37	8	73.1
2 Quebec	104,389	163,180	27 654	4,208	169.5
3 Ontario	966,954	1,074,463	359 041	45,471	334.2
4 Manitoba	159,171	159,171	56 040	5,676	352.1
5 Saskatchewan	190,875	191,834	48 245	4,220	251.5
6 Alberta	494,814	497,364	204 744	11,582	411.7
7 British Columbia	354,039	354,754	103 271	8,887	291.1
8 CANADA	2,270,377	2,441,272	799 032	80,052	327.3
Commercial:					
9 New Brunswick	37	37	169	25	4 567.6
10 Quebec	12,682	12,682	38 180	4,536	3 010.6
11 Ontario	117,527	117,527	453 263	45,685	3 856.7
12 Manitoba	15,840	15,840	65 832	6,023	4 156.1
13 Saskatchewan	25,558	25,558	48 245	3,446	1 887.7
14 Alberta	55,889	55,889	184 052	8,796	3 293.2
15 British Columbia	46,185	46,185	96 026	7,491	2 079.2
16 CANADA	273,718	273,718	885 767	76,002	3 236.1
Industrial:					
17 New Brunswick	-	-	-	-	-
18 Quebec	1,441	1,441	176 551	16,345	122 519.8
19 Ontario	12,230	12,230	870 288	75,359	71 160.1
20 Manitoba	256	256	43 733	3,298	170 832.0
21 Saskatchewan	141	141	113 271	6,859	803 340.4
22 Alberta	1,113	1,113	742 684	29,565	667 281.2
23 British Columbia	311	311	195 912	10,440	629 942.1
24 CANADA	15,492	15,492	2 142 439	141,866	138 293.2
Total sales:					
25 New Brunswick	543	543	206	33	379.4
26 Quebec	177,303	177,303	242 385	25,089	1 367.1
27 Ontario	1,204,220	1,204,220	1 682 592	166,515	1 397.2
28 Manitoba	175,267	175,267	165 605	14,997	944.9
29 Saskatchewan	217,533	217,533	209 761	14,525	964.3
30 Alberta	354,366	354,366	1 131 480	49,943	2 041.0
31 British Columbia	401,250	401,250	395 209	26,818	984.9
32 CANADA	2,730,482	2,730,482	3 827 238	297,920	1 401.7

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures			
Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz			
No.	Customers - Clients		Revenue - Recettes
	number - nombre		dollars
		thousands of cubic metres	
		milliers de mètres cubes	
1 Residential	4,065	467	82,597
2 Commercial	1,590	1 123	161,093
3 Industrial	-	-	-
4 TOTAL	5,655	1 590	243,690



TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

April - 1979 - Avril					
Revenue per 10 cubic metres	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	
Recettes par 10 mètres cubes	Space heating	Total	Gas vendu	Recettes	
	Chauffage d'habitation				
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars	Nº
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars	
Domestique:					
2.16	135	485	47	8	Nouveau-Brunswick 1
1.52	105,762	165,714	43 828	5,627	Québec 2
1.27	913,173	1,025,636	385 731	42,760	Ontario 3
1.01	153,972	154,718	72 495 <sup>F</sup>	6,262 <sup>F</sup>	Manitoba 4
.87	185,452	186,377	71 230	4,819	Saskatchewan 5
.57	452,694	455,836	267 663	14,337	Alberta 6
.86	336,597	339,361	108 648 <sup>F</sup>	10,179 <sup>F</sup>	Colombie-Britannique 7
1.00	2,147,785	2,328,127	949,642 <sup>F</sup>	83,992 <sup>F</sup>	CANADA 8
Commercial:					
1.48	34	34	224	23	Nouveau-Brunswick 9
1.19	12,196	12,196	34 521	3,879	Québec 10
1.01	111,830	111,830	467 818	42,770	Ontario 11
.91	14,794	14,794	65 746 <sup>F</sup>	5,304 <sup>F</sup>	Manitoba 12
.71	22,370	22,370	30 261	1,965	Saskatchewan 13
.48	50,392	50,392	250 208	10,835	Alberta 14
.78	44,775	44,775	97 663 <sup>F</sup>	8,237 <sup>F</sup>	Colombie-Britannique 15
.86		256,391	946 441 <sup>F</sup>	73,013 <sup>F</sup>	CANADA 16
Industriel:					
--	--	--	--	--	Nouveau-Brunswick 17
.93	1,429	1,429	148 095	12,243	Québec 18
.87	11,792	11,792	927 776	71,054	Ontario 19
.75	302	302	53 888 <sup>F</sup>	3,531 <sup>F</sup>	Manitoba 20
.61	2,655	2,655	114 354	6,583	Saskatchewan 21
.40	1,119 <sup>F</sup>	1,119 <sup>F</sup>	625 705	21,411	Alberta 22
.53	305	305	213 476 <sup>F</sup>	11,760 <sup>F</sup>	Colombie-Britannique 23
.66		17,602 <sup>F</sup>	2 083 294 <sup>F</sup>	126,582 <sup>F</sup>	CANADA 24
Total des ventes:					
1.60	519	519	271	31	Nouveau-Brunswick 25
1.04	179,339	179,339	226 444	21,749	Québec 26
.99	1,149,258	1,149,258	1 781 325	156,584	Ontario 27
.91	169,814	169,814	192 129 <sup>F</sup>	15,097 <sup>F</sup>	Manitoba 28
.69	211,402	211,402	215 845	13,367	Saskatchewan 29
.44	507,347 <sup>F</sup>	507,347 <sup>F</sup>	1 143 576	46,583	Alberta 30
.68	384,441	384,441	419 787 <sup>F</sup>	30,176 <sup>F</sup>	Colombie-Britannique 31
.78		2,602,120 <sup>F</sup>	3 979 377 <sup>F</sup>	283,587 <sup>F</sup>	CANADA 32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé

Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu		Revenue - Recettes		No
number - nombre	cubic metres - mètres cubes		dollars		
-	-	-	-	-	Domestique 1
-	-	-	-	-	Commercial 2
-	-	-	-	-	Industriel 3
-	-	-	-	-	TOTAL 4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979

TABEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1980		1979	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars	thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	186	33	200	34
Québec	249 675	33,363	275 933	33,625
Ontario	2 203 813	266,615	2 307 622	252,865
Manitoba	373 158	35,672	424 341 <sup>r</sup>	36,193 <sup>r</sup>
Saskatchewan	421 411	31,193	470 623	29,703
Alberta	1 294 718	71,691	1 414 855	72,964
British Columbia - Colombie-Britannique	612 386	51,697	616 144 <sup>r</sup>	54,070 <sup>r</sup>
<u>CANADA</u>	5 155 347	490,264	5 509 718 <sup>r</sup>	479,454 <sup>r</sup>
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	653	95	884	91
Québec	241 764	28,454	218 018	23,972
Ontario	2 520 397	246,607	2 557 165	231,553
Manitoba	377 848	33,344	348 790 <sup>r</sup>	28,055 <sup>r</sup>
Saskatchewan	334 322	22,455	186 517	11,509
Alberta	1 173 539	54,339	1 263 191	47,784
British Columbia - Colombie-Britannique	530 650	41,258	545 897 <sup>r</sup>	44,392 <sup>r</sup>
<u>CANADA</u>	5 179 173	426,552	5 120 462 <sup>r</sup>	387,356 <sup>r</sup>
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	668 963	60,762	581 929	50,549
Ontario	3 886 834	329,867	4 023 196	311,742
Manitoba	177 221	13,464	229 521 <sup>r</sup>	15,893 <sup>r</sup>
Saskatchewan	461 062	27,143	646 508	37,157
Alberta	2 997 139	133,990	2 688 551	97,981
British Columbia - Colombie-Britannique	783 446	43,434	712 228 <sup>r</sup>	41,626 <sup>r</sup>
<u>CANADA</u>	8 974 665	608,660	8 881 933 <sup>r</sup>	554,948 <sup>r</sup>
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	839	128	1 084	125
Québec	1 160 402	122,579	1 075 880	108,146
Ontario	8 611 044	843,089	8 887 983	796,160
Manitoba	928 227	82,480	1 002 652 <sup>r</sup>	80,141 <sup>r</sup>
Saskatchewan	1 216 795	80,791	1 303 648	78,369
Alberta	5 465 396	260,020	5 366 597	218,729
British Columbia - Colombie-Britannique	1 926 482	136,389	1 874 269 <sup>r</sup>	140,088 <sup>r</sup>
<u>CANADA</u>	19 309 185	1,525,476	19 512 113 <sup>r</sup>	1,421,758 <sup>r</sup>

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total natural gas utilities
	Réseaux de gaz naturel		
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
	cubic metres — mètres cubes		
Daily sendouts — Livraisons journalières:			
April — 1980 — Avril			
Daily average — Moyenne journalière	144 761	127 575	191 184
Maximum(1)	165 947	...	...
Minimum(1)	102 383	...	...
Exports maximum(1) — Maximum des exportations(1)	52 535	...	...
April — 1979 — Avril			
Daily average — Moyenne journalière	181 290	131 931	225 625
Maximum(1)	182 481	...	...
Minimum(1)	152 207	...	...
Year-to-date — 1980 — Total cumulatif de l'année:			
Daily average — Moyenne journalière	184 841	159 580	240 710
Maximum(1)	190 961	...	...
Minimum(1)	102 383	...	...
Commodity miles — Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres — Mètres cubes/kilomètres	'000	6 988 353 219	..
Metric tonnes/kilometres — Tonnes métriques/kilomètres	'000,000	5 101	..
Line pack — Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month — Au début du mois	577 382	..	..
End of month — À la fin du mois	569 060	..	..
Operating revenues — Recettes d'exploitation	\$	..	297,920,000

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas	Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé	Gaz de pétrole liquéfiés
	cubic metres - mètres cubes	
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	1 640
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	1 590
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	11
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	39
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-	1 640
	dollars	
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	171
Revenues - Recettes	-	243,690

TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commercial	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales -- Ventes:				
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	2	9	—	11
Québec	1 049	1 449	6 703	9 201
Ontario	13 312	16 780	32 416	62 508
Manitoba	2 063	2 424	1 610	6 097
Saskatchewan	1 810	1 810	4 249	7 869
Alberta	7 995	7 217	29 540	44 752
British Columbia -- Colombie-Britannique	4 045	3 761	7 664	15 470
<u>CANADA</u>	30 276	33 450	82 182	145 908

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date  Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	370	973	20 869	1 904	36 130	60 246	332 101
Imports - Importations	—	—	—	8	—	8	55

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	megajoules	
Total	41 323	—

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port	Exports	Imports
Province et bureau de douane	Exportations	Importations
	thousands of cubic metres	
	milliers de mètres cubes	
Québec:		
Phillipsburg	9 870	—
Ontario:		
Cornwall	13 870	
Fort Frances	12 105	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	—
<u>TOTAL</u>	25 975	—
Manitoba:		
Emerson	556 468	—
Sprague	472	—
<u>TOTAL</u>	556 940	—
Alberta:		
Aden	20 036	—
Carway	30 950	—
Coutts	—	208
<u>TOTAL</u>	50 986	208
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	695 475	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	236 796	—
<u>TOTAL</u>	932 271	—
Canada:		
April — 1980 — Avril	1 576 042	208
April — 1979 — Avril	2 391 973	175
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1980	8 666 160	1 403
1979	9 682 645	1 499
Value — Valeur:	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
April — 1980 — Avril	297,465	27
April — 1979 — Avril	212,875 <sup>F</sup>	11
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1980	1,290,001	173
1979	886,397 <sup>F</sup>	107

(1) California, Nevada, Arizona.





# Gas utilities

May 1980

# Services de gaz

Mai 1980



## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières et  
primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Gas utilities

May 1980

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1980

September 1980  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 22, No. 5

ISSN 0380-2329

Ottawa

# Services de gaz

Mai 1980

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1980

Septembre 1980  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 22, n° 5

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.



TABLE OF CONTENTS

<u>Table</u>	<u>Page</u>
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Terajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

TABLE DES MATIÈRES

<u>Tableau</u>	<u>Page</u>
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en terajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes					
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	—	—	—	—	—
2 Processing plants	—	—	—	—	—
By distribution systems:					
3 Fields	193	—	26 666	—	100 864
4 Processing plants	—	—	—	—	19 678
5 <u>Total</u>	193	—	26 666	—	120 542
6 Imports	—	—	—	—	—
7 Other receipts(1,2)	—	—	20 865	144	23 633
8 <u>Total net receipts</u>	193	—	47 531	144	144 175
9 Received from storage	—	—	21 671	—	—
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	193	—	69 202	144	144 175
Transfers from:					
11 Other provinces	—	244 300	1 793 554	2 481 520	2 640 813
12 Distribution to transport (primary)	—	—	7 538	—	23 597
13 Other gas utilities	—	225 326	1 796 725	96 655	159 729
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	193	469 626	3 667 019	2 578 319	2 968 314
Disposition:					
Sales:					
15 Residential	47	16 136	200 425	23 173	17 968
16 Commercial	145	23 381	259 879	27 983	22 113
17 Industrial	—	147 461	777 131	36 508	98 127
18 <u>Total sales</u>	192	186 978	1 237 435	87 664	138 208
19 Exports	—	5 873	19 856	557 889	—
20 Other deliveries(2)	—	—	7 978	32 440	—
21 <u>Total net deliveries</u>	192	192 851	1 265 269	677 993	138 208
22 Delivered to storage	—	48 027	436 117	—	93 734
23 Line pack fluctuation	—	—	— 977	— 1 303	— 3 486
24 Gas used in system	—	—	35 142	17 638	40 243
25 Line losses and unaccounted for	1	3 422	— 117 095	— 6 218	34 769
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	193	244 300	1 618 456	688 110	303 468
Transfers to:					
27 Other provinces	—	—	244 300	1 793 554	2 481 520
28 Distribution by transport (primary)	—	225 326	1 506 524	79 399	136 096
29 Other gas utilities	—	—	297 739	17 256	47 230
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	193	469 626	3 667 019	2 578 319	2 968 314

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia	Canada				
	Colombie- Britannique	May 1980		May 1979		
		Mai 1980		Mai 1980		
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
					Arrivages:	
					Par réseaux de transport:	
222 195	10 116	232 311		215 513	Gisements	1
3 691 644	460 419	4 152 063		4 953 065	Usines de traitement	2
					Par réseaux de distribution:	
346 990	—	474 713		496 437	Gisements	3
396 856	—	416 534		432 362	Usines de traitement	4
4 657 685	470 535	5 275 621		6 097 377	<u>Total</u>	5
120	—	120		85	Importations	6
3	43	44 688		77 567	Autres arrivages(1,2)	7
4 657 808	470 578	5 320 429		6 175 029	<u>Total des arrivages nets</u>	8
—	—	21 671		49 886	Gaz provenant des stocks	9
4 657 808	470 578	5 342 100		6 224 915	<u>Total des arrivages de gaz</u>	10
					Transferts de:	
—	892 541	...		...	Autres provinces	11
57 262	—	88 397		106 037	Distribution aux transports (primaire)	12
660 577	285 343	3 224 355		3 450 898 <sup>x</sup>	Autres services de gaz	13
5 375 647	1 648 462	8 654 852		9 781 850 <sup>x</sup>	<u>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS</u>	14
					Utilisation:	
					Ventes:	
106 634	70 734	435 117		611 179 <sup>x</sup>	Domestique	15
103 887	65 169	502 557		637 856 <sup>x</sup>	Commercial	16
718 776	141 875	1 919 878		2 017 856 <sup>x</sup>	Industriel	17
929 297	277 778	2 857 552		3 266 891 <sup>x</sup>	<u>Total des ventes</u>	18
45 697	1 064 262	1 693 577		2 214 655	Exportations	19
53 495	7	93 920		123 078 <sup>x</sup>	Autres livraisons(2)	20
1 028 489	1 342 047	4 645 049		5 604 624 <sup>x</sup>	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
80 409	3 218	661 505		645 517	Livraisons à l'entrepôt de stockage	22
1 547	— 2 134	— 6 353		— 5 542	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
16 474	12 692	122 189		152 155	Gas consommé dans les réseaux	24
— 2 465	7 296	— 80 290		— 171 839 <sup>x</sup>	Fuites et autres pertes	25
1 124 454	1 363 119	5 342 100		6 224 915	<u>Total de la demande de gaz</u>	26
					Transferts à:	
3 533 354	—	...		...	Autres provinces	27
287 508	283 273	2 518 126		2 834 290 <sup>x</sup>	Distribution par transports (primaire)	28
430 331	2 070	794 626		722 645	Autres services de gaz	29
5 375 647	1 648 462	8 654 852		9 781 850 <sup>x</sup>	<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz de États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	270 172	231 551	221 356	199 567	232 311		
2 Processing plants	6 242 229	5 070 559	5 241 717	4 198 103	4 152 063		
By distribution systems:							
3 Fields	744 078	575 070	624 589	576 273	474 713		
4 Processing plants	416 110	559 927	562 048	439 792	416 534		
5 <u>Total</u>	7 672 589	6 437 107	6 649 710	5 413 735	5 275 621		
6 Imports	307	430	458	208	120		
7 Other receipts(1,2)	70 172 <sup>F</sup>	107 142	82 317	47 626	44 688		
8 <u>Total net receipts</u>	7 743 068 <sup>F</sup>	6 544 679	6 732 485	5 461 569	5 320 429		
9 Received from storage	878 310	1 165 756	854 307	156 308	21 671		
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792	5 617 877	5 342 100		
Transfers from:							
11 Other provinces	...	...	...	...	...		
12 Distribution to transport (primary)	289 293	242 652	217 858	178 189	88 397		
13 Other gas utilities	4 925 204 <sup>F</sup>	4 177 073	4 049 904	3 209 860	3 224 355		
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554	9 005 926	8 654 852		
Disposition:							
Sales:							
15 Residential	1 544 698	1 481 483	1 330 134	799 032	435 117		
16 Commercial	1 477 989	1 483 811	1 331 606	885 767	502 557		
17 Industrial	2 286 108 <sup>F</sup>	2 323 292	2 222 826	2 142 439	1 919 878		
18 <u>Total sales</u>	5 308 795 <sup>F</sup>	5 288 586	4 884 566	3 827 238	2 857 552		
19 Exports	2 663 951	2 307 971 <sup>F</sup>	2 118 322 <sup>F</sup>	1 576 042	1 693 577		
20 Other deliveries(2)	188 575 <sup>F</sup>	137 347	329 758	102 658	93 920		
21 <u>Total net deliveries</u>	8 161 321 <sup>F</sup>	7 733 904 <sup>F</sup>	7 332 646 <sup>F</sup>	5 505 938	4 645 049		
22 Delivered to storage	40 604	73 008	49 037	229 569	661 505		
23 Line pack fluctuation	- 1 684	- 57 812	76 403	- 7 648	- 6 353		
24 Gas used in system	284 390	209 258	197 108	134 574	122 189		
25 Line losses and unaccounted for	136 747 <sup>F</sup>	- 247 923 <sup>F</sup>	- 68 402 <sup>F</sup>	- 244 556	- 80 290		
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792	5 617 877	5 342 100		
Transfers to:							
27 Other provinces	...	...	...	...	...		
28 Distribution by transport (primary)	3 965 709 <sup>F</sup>	3 474 403	3 492 675	2 766 794	2 518 126		
29 Other gas utilities	1 248 788	945 322	775 087	621 255	794 626		
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554	9 005 926	8 654 852		

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date			
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année			
						1980	1979	N°
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes								
Arrivages:								
Par réseaux de transport:								
						1 154 957	1 214 829	Gisements 1
						24 904 671	27 234 424	Usines de traitement 2
Par réseaux de distribution:								
						2 994 723	3 241 174	Gisements 3
						2 394 411	2 103 554	Usines de traitement 4
						31 448 762	33 793 981	Total 5
						1 523	1 584	Importations 6
						351 945	388 563	Autres arrivages(1,2) 7
						31 802 230	34 184 128	Total des arrivages nets de gaz 8
						3 076 352	2 764 660	Gaz provenant des stocks 9
						34 878 582	36 948 788	Total des arrivages de gaz 10
Transferts de:								
						...	...	Autres provinces 11
						1 016 389	874 232	Distribution aux transports (primaire). 12
						19 586 396	20 656 308	Autres services de gaz 13
						55 481 367	58 479 328	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS 14
Utilisation:								
Ventes:								
						5 590 464	6 120 897	Domestique 15
						5 681 730	5 758 318	Commercial 16
						10 894 543	10 899 789	Industriel 17
						22 166 737	22 779 004	Total des ventes 18
						10 359 863	11 897 300	Exportations 19
						852 258	771 858	Autres livraisons(2) 20
						33 378 858	35 448 162	Total des livraisons nettes 21
						1 053 723	1 109 989	Livraisons à l'entrepôt de stockage 22
						2 906	89 750	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux 23
						947 519	1 081 029	Gaz consommé dans les réseaux 24
						- 504 424	- 780 142	Fuites et autres pertes 25
						34 878 582	36 948 788	Total de la demande de gaz 26
Transferts à:								
						...	...	Autres provinces 27
						16 217 707	16 801 233	Distribution par transports (primaire) 28
						4 385 078	4 729 307	Autres services de gaz 29
						55 481 367	58 479 328	TOTAL DE L'UTILISATION 30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	—	—	—	—
2 Processing plants	—	—	—	—
By distribution systems:				
3 Fields	193	—	26 666	100 864
4 Processing plants	—	—	—	19 678
5 <u>Total</u>	193	—	26 666	120 542
6 Imports	—	—	—	—
7 Other receipts(1,2)	—	—	20 865	—
8 <u>Total net receipts</u>	193	—	47 531	120 542
9 Received from storage(3)	—	—	—	—
10 <u>TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES</u>	193	—	47 531	120 542
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	192	—	—	—
12 Quebec	—	—	—	—
13 Ontario	—	—	39 973	—
14 Manitoba	—	—	—	—
15 Saskatchewan	—	—	—	20 165
16 Alberta	—	—	—	—
17 British Columbia	—	—	—	—
18 <u>Total sales</u>	192	—	39 973	20 165
19 Exports	—	—	—	—
20 Other deliveries(2)	—	—	7 978	—
21 <u>Total net deliveries</u>	192	—	47 951	20 165
22 Delivered to storage	—	—	—	93 734
23 Line pack fluctuation	—	—	—	749
24 Gas used in system	—	—	114	1 043
25 Line losses and unaccounted for	1	—	— 534	4 851
26 <u>TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES</u>	193	—	47 531	120 542

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.



TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia	Imports from United States	Total		Nº
	Colombie- Britannique	Importations des États-Unis			
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
222 195	10 116	—	232 311	Cisements	1
3 691 644	460 419	—	4 152 063	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
346 990	—	—	474 713	Cisements	3
396 856	—	—	416 534	Usines de traitement	4
4 657 685	470 535	—	5 275 621	<u>Total</u>	5
—	—	120	120	Importations	6
147	43	23 633	44 688	Autres arrivages(1,2)	7
4 657 832	470 578	23 753	5 320 429	<u>Total des arrivages nets</u>	8
21 671	—	—	21 671	Gaz provenant des stocks(3)	9
4 679 503	470 578	23 753	5 342 100	<u>TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ</u>	10
Utilisation:					
Ventes:					
—	—	—	192	Nouveau-Brunswick	11
186 978	—	—	186 978	Québec	12
1 197 463	—	—	1 237 436	Ontario	13
87 664	—	—	87 664	Manitoba	14
118 043	—	—	138 208	Saskatchewan	15
929 176	—	120	929 296	Alberta	16
16 751	261 027	—	277 778	Colombie-Britannique	17
2 536 075	261 027	120	2 857 552	<u>Total des ventes</u>	18
1 495 545	198 032	—	1 693 577	Exportations	19
62 309	—	23 633	93 920	Autres livraisons(2)	20
4 093 929	459 059	23 753	4 645 049	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
564 553	3 218	—	661 505	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 4 968	— 2 134	—	— 6 353	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
114 117	6 915	—	122 189	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 88 128	3 520	—	— 80 290	Fuites et autres pertes	25
4 679 503	470 578	23 753	5 342 100	<u>TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ</u>	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

May - 1980 - Mai						
No.	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	Sales per customer	
	Space heating	Total	Gaz vendu	Recettes	Ventes par consommateur	
	Chauffage d'habitation					
	number					
	nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars	cubic metres	
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars	mètres cubes	
Residential:						
1	New Brunswick	135	506	47	8	92.9
2	Quebec	104,015	162,416	16 136	2,533	99.3
3	Ontario	968,211	1,075,164	200 425	27,076	186.4
4	Manitoba	159,457	159,457	23 173	2,490	145.3
5	Saskatchewan	189,998	190,953	17 968	2,082	94.1
6	Alberta	487,567	490,057	106 634	7,876	217.6
7	British Columbia	354,563	356,565	70 734	6,508	198.4
8	CANADA	2,263,946	2,435,118	435 117	48,573	178.7
Commercial:						
9	New Brunswick		37	145	23	3 918.9
10	Quebec		12,619	23 381	2,875	1 852.8
11	Ontario		117,294	259 879	26,645	2 215.6
12	Manitoba		15,838	27 983	2,579	1 766.8
13	Saskatchewan		25,458	22 113	1,528	868.6
14	Alberta		55,385	103 887	5,468	1 875.7
15	British Columbia		45,920	65 169	5,157	1 419.2
16	CANADA		272,551	502 557	44,275	1 843.9
Industrial:						
17	New Brunswick		-	-	-	-
18	Quebec		1,463	147 461	13,735	100 793.6
19	Ontario		12,162	777 131	67,111	63 898.3
20	Manitoba		254	36 508	2,736	143 732.3
21	Saskatchewan		140	98 127	5,584	700 907.1
22	Alberta		1,041	718 776	31,295	690 466.9
23	British Columbia		307	141 875	8,290	462 133.6
24	CANADA		15,367	1 919 878	128,751	124 935.1
Total sales:						
25	New Brunswick		543	192	31	353.6
26	Quebec		176,498	186 978	19,143	1 059.4
27	Ontario		1,204,620	1 237 435	120,832	1 027.2
28	Manitoba		175,549	87 664	7,805	499.4
29	Saskatchewan		216,551	138 208	9,194	638.2
30	Alberta		546,483	929 297	44,639	1 700.5
31	British Columbia		402,792	277 778	19,955	689.6
32	CANADA		2,723,036	2 857 552	221,599	1 049.4

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures				
Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz				
No.	Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
	number - nombre		thousands of cubic metres	dollars
			milliers de mètres cubes	
1 Residential	4,042		346	63,949
2 Commercial	1,583		1 038	146,884
3 Industrial	-		-	-
4 TOTAL	5,625		1 384	210,833

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

May - 1979 - Mai					
Revenue per 10 cubic metres	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	
Recettes par 10 mètres cubes	Space heating Chauffage d'habitation	Total	Gaz vendu	Recettes	
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars	
Domestique:					
1.70	135	490	38	7	Nouveau-Brunswick 1
1.57	104,712	163,965	23 745	3,295	Québec 2
1.35	913,152	1,025,602	244 564	28,442	Ontario 3
1.07	154,426	155,175	45 961	4,062	Manitoba 4
1.16	184,988	185,911	42 400	3,323	Saskatchewan 5
.74	451,448	454,964	185 104	10,608	Alberta 6
.92	337,589	338,364	69 367 <sup>F</sup>	7,628 <sup>F</sup>	Colombie-Britannique 7
1.12	2,146,450	2,324,471	611 179 <sup>F</sup>	57,365 <sup>F</sup>	CANADA 8
Commercial:					
1.59	34	34	171	17	Nouveau-Brunswick 9
1.23	12,120	12,120	20 572	2,350	Québec 10
1.03	111,305	111,305	287 194	26,370	Ontario 11
.92	14,905	14,905	42 969	3,498	Manitoba 12
.69	22,306	22,306	18 947	1,217	Saskatchewan 13
.53	50,830	50,830	191 502	7,997	Alberta 14
.79	44,603	44,603	76 501 <sup>F</sup>	7,158 <sup>F</sup>	Colombie-Britannique 15
.88		256,103	637 856 <sup>F</sup>	48,607 <sup>F</sup>	CANADA 16
Industriel:					
.93	1,425	1,425	160 651	12,819	Nouveau-Brunswick 17
.86	11,825	11,825	814 635	61,475	Québec 18
.75	301	301	54 929	3,530	Ontario 19
.57	2,653	2,653	131 909	7,423	Manitoba 20
.44	1,474 <sup>F</sup>	1,474 <sup>F</sup>	718 146	25,721 <sup>F</sup>	Saskatchewan 21
.58	392	392	137 586 <sup>F</sup>	8,637 <sup>F</sup>	Alberta 22
.67		18,070 <sup>F</sup>	2 017 856 <sup>F</sup>	119,605 <sup>F</sup>	Colombie-Britannique 23
					CANADA 24
Total des ventes:					
1.61	524	524	209	24	Nouveau-Brunswick 25
1.02	177,510	177,510	204 968	18,464	Québec 26
.98	1,148,732	1,148,732	1 346 393	116,287	Ontario 27
.89	170,381	170,381	143 859	11,090	Manitoba 28
.67	210,870	210,870	193 256	11,963	Saskatchewan 29
.48	507,268 <sup>F</sup>	507,268 <sup>F</sup>	1 094 752	44,326 <sup>F</sup>	Alberta 30
.72	383,359	383,359	283 454 <sup>F</sup>	23,423 <sup>F</sup>	Colombie-Britannique 31
.78		2,598,644 <sup>F</sup>	3 266 891 <sup>F</sup>	225,577 <sup>F</sup>	CANADA 32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé

Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	No
number - nombre	cubic metres - mètres cubes	dollars	
-	-	-	Domestique 1
-	-	-	Commercial 2
-	-	-	Industriel 3
-	-	-	TOTAL 4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979

TABEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1980		1979	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres	thousands of dollars	thousands of cubic metres	thousands of dollars
	milliers de mètres cubes	milliers de dollars	milliers de mètres cubes	milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	233	41	238	41
Québec	265 811	35,896	299 678	36,920
Ontario	2 404 238	293,691	2 552 186	281,307
Manitoba	396 331	38,162	470 302	40,255
Saskatchewan	439 379	33,275	513 023	33,026
Alberta	1 401 352	79,567	1 599 959	83,572
British Columbia - Colombie-Britannique	683 120	58,205	685 511	61,698
<u>CANADA</u>	5 590 464	538,837	6 120 897	536,819
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	798	118	1 055	108
Québec	265 145	31,329	238 590	26,322
Ontario	2 780 276	273,252	2 844 359	257,923
Manitoba	405 831	35,923	391 759	31,553
Saskatchewan	356 435	23,983	205 464	12,726
Alberta	1 277 426	59,807	1 454 693	62,456
British Columbia - Colombie-Britannique	595 819	46,415	622 398	51,550
<u>CANADA</u>	5 681 730	470,827	5 758 318	442,638
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	816 424	74,497	742 580	63,368
Ontario	4 663 965	396,978	4 837 831	373,217
Manitoba	213 729	16,200	284 450	19,423
Saskatchewan	559 189	32,727	778 417	44,580
Alberta	3 715 915	165,285	3 406 697	125,288
British Columbia - Colombie-Britannique	925 321	51,724	849 814	50,263
<u>CANADA</u>	10 894 543	737,411	10 899 789	676,139
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 031	159	1 293	149
Québec	1 347 380	141,722	1 280 848	126,610
Ontario	9 848 479	963,921	10 234 376	912,447
Manitoba	1 015 891	90,285	1 146 511	91,231
Saskatchewan	1 355 003	89,985	1 496 904	90,332
Alberta	6 394 693	304,659	6 461 349	271,316
British Columbia - Colombie-Britannique	2 204 260	156,344	2 157 723	163,511
<u>CANADA</u>	22 166 737	1,747,075	22 779 004	1,655,596

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total
	Réseaux de gaz naturel		natural gas utilities
	Transport	Distribution	Total des services d gaz naturel
	cubic metres - mètres cubes		
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
May - 1980 - Mai			
Daily average - Moyenne journalière	135 861	92 179	171 179
Maximum(1)	145 902	...	...
Minimum(1)	116 670	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	54 632	...	...
May - 1979 - Mai			
Daily average - Moyenne journalière	160 236	105 262	204 120
Maximum(1)	168 552	...	...
Minimum(1)	133 435	...	...
Year-to-date - 1980 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	174 852	145 834	226 530
Maximum(1)	190 961	...	...
Minimum(1)	102 383	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000	6 797 284 645	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000	4 962	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	569 046 <sup>r</sup>	..	..
End of month - À la fin du mois	560 734	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$	..	221,599,000

(1) Non-coincident.  
(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas	Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé	Gaz de pétrole liquéfiés
	cubic metres - '000 - mètres cubes	
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	1 430
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	1 384
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	-
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	46
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-	1 430
	dollars	
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	46
Revenues - Recettes	-	210,833

TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commercial	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	3	8	—	11
Québec	612	887	5 600	7 099
Ontario	7 425	9 613	28 942	45 980
Manitoba	852	1 029	1 343	3 224
Saskatchewan	674	830	3 680	5 184
Alberta	4 396	4 311	30 015	38 722
British Columbia -- Colombie-Britannique	2 759	2 541	5 525	10 825
<u>CANADA</u>	16 721	19 219	75 105	111 045

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	220	743	20 893	1 707	40 957	64 520	396 621
Imports - Importations	—	—	—	5	—	5	60

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	megajoules	
Total	35 399	—



TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLÉAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port	Exports	Imports
Province et bureau de douane	Exportations	Importations
	thousands of cubic metres	
	milliers de mètres cubes	
Québec:		
Phillipsburg	5 873	—
Ontario:		
Cornwall	10 581	—
Fort Frances	9 275	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	—
<u>TOTAL</u>	19 856	—
Manitoba:		
Emerson	557 611	—
Sprague	278	—
<u>TOTAL</u>	557 889	—
Alberta:		
Aden	17 619	—
Carway	28 078	—
Coutts	—	120
<u>TOTAL</u>	45 697	120
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	788 101	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	276 161	—
<u>TOTAL</u>	1 064 262	—
Canada:		
May — 1980 — Mai	1 693 577	120
May — 1979 — Mai	2 214 655	85
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1980	10 359 863	1 523
1979	11 897 300	1 584
Value — Valeur:	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
May — 1980 — Mai	315,344	16
May — 1979 — Mai	210,323 <sup>F</sup>	6
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1980	1,759,225 <sup>F</sup>	189
1979	1,096,720 <sup>F</sup>	113

(1) California, Nevada, Arizona.



# Gas utilities

June 1980

# Services de gaz

Juin 1980

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières et  
primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

# Gas utilities

June 1980

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Services de gaz

Juin 1980

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1980

September 1980  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 22, No. 6

ISSN 0380-2329

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1980

Septembre 1980  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 22, n° 6

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.



TABLE OF CONTENTS

<u>Table</u>	<u>Page</u>
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Terajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

TABLE DES MATIÈRES

<u>Tableau</u>	<u>Page</u>
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en terajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	-	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-	-
By distribution systems:					
3 Fields	146	-	24 403	-	74 571
4 Processing plants	-	-	-	-	20 102
5 <u>Total</u>	146	-	24 403	-	94 673
6 Imports	-	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	16 700	180	29 203
8 <u>Total net receipts</u>	146	-	41 103	180	123 876
9 Received from storage	-	-	34 358	-	4 774
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	146	-	75 461	180	128 650
Transfers from:					
11 Other provinces	-	224 208	1 753 121	2 290 324	2 393 201
12 Distribution to transport (primary)	-	-	6 441	-	30 123
13 Other gas utilities	-	208 282	1 847 480	79 459	127 149
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	146	432 490	3 682 503	2 369 963	2 679 123
Disposition:					
Sales:					
15 Residential	42	9 370	129 927	15 720	12 598
16 Commercial	102	18 292	162 613	15 590	7 499
17 Industrial	-	134 311	698 083	35 858	113 886
18 <u>Total sales</u>	144	161 973	990 623	67 168	133 983
19 Exports	-	4 924	19 655	420 956	-
20 Other deliveries(2)	-	-	11 411	37 725	-
21 <u>Total net deliveries</u>	144	166 897	1 021 689	525 849	133 983
22 Delivered to storage	-	47 614	581 928	-	36 538
23 Line pack fluctuation	-	-	175	234	94
24 Gas used in system	-	-	35 330	15 151	36 556
25 Line losses and unaccounted for	2	9 697	- 34 748	- 3 851	24 356
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	146	224 208	1 604 374	537 383	231 527
Transfers to:					
27 Other provinces	-	-	224 208	1 753 121	2 290 324
28 Distribution by transport (primary)	-	208 282	1 485 378	62 583	97 946
29 Other gas utilities	-	-	368 543	16 876	59 326
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	146	432 490	3 682 503	2 369 963	2 679 123

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia	Canada		N <sup>o</sup>	
	Colombie- Britannique	June 1980	June 1979		
		Juin 1980	Juin 1979		
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
				Arrivages:	
				Par réseaux de transport:	
203 755	8 484	212 239	192 901	Gisements	1
3 349 312	397 274	3 746 586	4 500 392 <sup>F</sup>	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
257 160	—	356 280	418 740	Gisements	3
304 094	—	324 196	311 850	Usines de traitement	4
4 114 321	405 758	4 639 301	5 423 883 <sup>F</sup>	<u>Total</u>	5
96	—	96	25	Importations	6
312	—	46 395	70 206	Autres arrivages(1,2)	7
4 114 729	405 758	4 685 792	5 494 114 <sup>F</sup>	<u>Total des arrivages nets</u>	8
—	—	39 132	69 503	Gaz provenant des stocks	9
4 114 729	405 758	4 724 924	5 563 617 <sup>F</sup>	<u>Total des arrivages de gaz</u>	10
				Transferts de:	
—	861 339	...	...	Autres provinces	11
46 332	—	82 896	92 533	Distribution aux transports (primaire)	12
597 973	248 704	3 109 047	3 257 849 <sup>F</sup>	Autres services de gaz	13
4 759 034	1 515 801	7 916 867	8 913 999	<u>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS</u>	14
				Utilisation:	
				Ventes:	
88 467	52 111	308 235	333 219	Domestique	15
96 460	52 774	353 330	301 806	Commercial	16
527 021	136 173	1 645 332	1 755 797	Industriel	17
711 948	241 058	2 306 897	2 390 822	<u>Total des ventes</u>	18
43 643	1 004 374	1 493 552	2 185 391 <sup>F</sup>	Exportations	19
55 461	7	104 604	119 421 <sup>F</sup>	Autres livraisons(2)	20
811 052	1 245 439	3 905 053	4 695 634 <sup>F</sup>	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
50 825	3 248	720 153	819 090	Livraisons à l'entrepôt de stockage	22
1 506	2 213	4 222	5 802	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
17 652	12 720	117 409	148 511	Gas consommé dans les réseaux	24
- 20 846	3 477	- 21 913	- 105 420 <sup>F</sup>	Fuites et autres pertes	25
860 189	1 267 097	4 724 924	5 563 617 <sup>F</sup>	<u>Total de la demande de gaz</u>	26
				Transferts à:	
3 254 540	—	...	...	Autres provinces	27
229 290	247 087	2 330 566	2 400 774	Distribution par transports (primaire)	28
415 015	1 617	861 377	949 608 <sup>F</sup>	Autres services de gaz	29
4 759 034	1 515 801	7 916 867	8 913 999	<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz de États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	270 172	231 551	221 356	199 567	232 311	212 239	
2 Processing plants	6 242 229	5 070 559	5 241 717	4 198 103	4 152 063	3 746 586	
By distribution systems:							
3 Fields	744 078	575 070	624 589	576 273	474 713	356 280	
4 Processing plants	416 110	559 927	562 048	439 792	416 534	324 196	
5 <u>Total</u>	7 672 589	6 437 107	6 649 710	5 413 735	5 275 621	4 639 301	
6 Imports	307	430	458	208	120	96	
7 Other receipts(1,2)	70 172 <sup>F</sup>	107 142	82 317	47 626	44 688	46 395	
8 <u>Total net receipts</u>	7 743 068 <sup>F</sup>	6 544 679	6 732 485	5 461 569	5 320 429	4 685 792	
9 Received from storage	878 310	1 165 756	854 307	156 308	21 671	39 132	
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792	5 617 877	5 342 100	4 724 924	
Transfers from:							
11 Other provinces	---	---	---	---	---	---	
12 Distribution to transport (primary)	289 293	242 652	217 858	178 189	88 397	82 896	
13 Other gas utilities	4 925 204 <sup>F</sup>	4 177 073	4 049 904	3 209 860	3 224 355	3 109 047	
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554	9 005 926	8 654 852	7 916 867	
Disposition:							
Sales:							
15 Residential	1 544 698	1 481 483	1 330 134	799 032	435 117	308 235	
16 Commercial	1 477 989	1 483 811	1 331 606	885 767	502 557	353 330	
17 Industrial	2 286 108 <sup>F</sup>	2 323 292	2 222 826	2 142 439	1 919 878	1 645 332	
18 <u>Total sales</u>	5 308 795 <sup>F</sup>	5 288 586	4 884 566	3 827 238	2 857 552	2 306 897	
19 Exports	2 663 951	2 307 971 <sup>F</sup>	2 118 322 <sup>F</sup>	1 576 042	1 693 577	1 493 552	
20 Other deliveries(2)	188 575 <sup>F</sup>	137 347	329 758	102 658	93 920	104 604	
21 <u>Total net deliveries</u>	8 161 321 <sup>F</sup>	7 733 904 <sup>F</sup>	7 332 646 <sup>F</sup>	5 505 938	4 645 049	3 905 053	
22 Delivered to storage	40 604	73 008	49 037	229 569	661 505	720 153	
23 Line pack fluctuation	- 1 684	- 57 812	76 403	- 7 648	- 6 353	4 222	
24 Gas used in system	284 390	209 258	197 108	134 574	122 189	117 409	
25 Line losses and unaccounted for	136 747 <sup>F</sup>	- 247 923 <sup>F</sup>	- 68 402 <sup>F</sup>	- 244 556	- 80 290	- 21 913	
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792	5 617 877	5 342 100	4 724 924	
Transfers to:							
27 Other provinces	---	---	---	---	---	---	
28 Distribution by transport (primary)	3 965 709 <sup>F</sup>	3 474 403	3 492 675	2 766 794	2 518 126	2 330 566	
29 Other gas utilities	1 248 788	945 322	775 087	621 255	794 626	861 377	
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554	9 005 926	8 654 852	7 916 867	

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date		
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année		
					1980	1979	Nº
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes							
Arrivages:							
Par réseaux de transport:							
					1 367 196	1 407 730	Gisements 1
					28 651 257	31 734 816 <sup>F</sup>	Usines de traitement 2
Par réseaux de distribution:							
					3 351 003	3 659 914	Gisements 3
					2 718 607	2 415 404	Usines de traitement 4
					36 088 063	39 217 864 <sup>F</sup>	Total 5
					1 619	1 609	Importations 6
					398 340	458 769	Autres arrivages(1,2) 7
					36 488 022	39 678 242 <sup>F</sup>	Total des arrivages nets de gaz 8
					3 115 484	2 834 163	Gaz provenant des stocks 9
					39 603 506	42 512 405 <sup>F</sup>	Total des arrivages de gaz 10
Transferts de:							
					...	...	Autres provinces 11
					1 099 285	966 765	Distribution aux transports (primaire). 12
					22 695 443	23 914 157 <sup>F</sup>	Autres services de gaz 13
					63 398 234	67 393 327 <sup>F</sup>	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS 14
Utilisation:							
Ventes:							
					5 898 699	6 454 116 <sup>F</sup>	Domestique 15
					6 035 060	6 060 124 <sup>F</sup>	Commercial 16
					12 539 875	12 655 586 <sup>F</sup>	Industriel 17
					24 473 634	25 169 826 <sup>F</sup>	Total des ventes 18
					11 875 415	14 082 691 <sup>F</sup>	Exportations 19
					956 862	891 279 <sup>F</sup>	Autres livraisons(2) 20
					37 285 411	40 143 796 <sup>F</sup>	Total des livraisons nettes
					1 113 800	929 079	Livraisons à l'entrepôt de stockage
					122	95 552	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux
					1 366 900	1 229 540	Gaz consommé dans les réseaux
					122 111	885 562 <sup>F</sup>	Fuites et autres pertes
					39 113 100	42 512 405 <sup>F</sup>	Total de la demande de gaz
Transferts à:							
					...	...	Autres provinces
					12 473 634	12 655 586 <sup>F</sup>	Distribution par transports (primaire)
					122 111	885 562 <sup>F</sup>	Autres services de gaz
					1 113 800	929 079	TOTAL DE L'UTILISATION

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	—	—	—	—
2 Processing plants	—	—	—	—
By distribution systems:				
3 Fields	146	—	24 403	74 571
4 Processing plants	—	—	—	20 102
5 <u>Total</u>	146	—	24 403	94 673
6 Imports	—	—	—	—
7 Other receipts(1,2)	—	—	16 700	—
8 <u>Total net receipts</u>	146	—	41 103	94 673
9 Received from storage(3)	—	—	—	4 774
10 <u>TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES</u>	146	—	41 103	99 447
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	144	—	—	—
12 Quebec	—	—	—	—
13 Ontario	—	—	29 166	—
14 Manitoba	—	—	—	—
15 Saskatchewan	—	—	—	40 027
16 Alberta	—	—	—	—
17 British Columbia	—	—	—	—
18 <u>Total sales</u>	144	—	29 166	40 027
19 Exports	—	—	—	—
20 Other deliveries(2)	—	—	11 411	—
21 <u>Total net deliveries</u>	144	—	40 577	40 027
22 Delivered to storage	—	—	—	36 539
23 Line pack fluctuation	—	—	—	— 666
24 Gas used in system	—	—	153	1 037
25 Line losses and unaccounted for	2	—	373	22 510
26 <u>TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES</u>	146	—	41 103	99 447

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.



TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia	Imports from United States	Total		
	Colombie- Britannique	Importations des États-Unis			No
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
203 755	8 484	—	212 239	Gisements	1
3 349 312	397 274	—	3 746 586	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
257 160	—	—	356 280	Gisements	3
304 094	—	—	324 196	Usines de traitement	4
4 114 321	405 758	—	4 639 301	<u>Total</u>	5
—	—	96	96	Importations	6
492	—	29 203	46 395	Autres arrivages(1,2)	7
4 114 813	405 758	29 299	4 685 792	<u>Total des arrivages nets</u>	8
34 358	—	—	39 132	Gaz provenant des stocks(3)	9
4 149 171	405 758	29 299	4 724 924	<u>TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ</u>	10
Utilisation:					
Ventes:					
—	—	—	144	Nouveau-Brunswick	11
161 973	—	—	161 973	Québec	12
961 457	—	—	990 623	Ontario	13
67 168	—	—	67 168	Manitoba	14
93 956	—	—	133 983	Saskatchewan	15
711 853	—	96	711 949	Alberta	16
15 936	225 121	—	241 057	Colombie-Britannique	17
2 012 343	225 121	96	2 306 897	<u>Total des ventes</u>	18
1 330 589	162 963	—	1 493 552	Exportations	19
63 989	—	29 203	104 604	Autres livraisons(2)	20
3 406 921	388 084	29 299	3 905 053	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
680 367	3 248	—	720 153	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
2 676	2 213	—	4 222	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
105 531	10 689	—	117 409	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 46 324	1 524	—	— 21 913	Fuites et autres pertes	25
4 149 171	405 758	29 299	4 724 924	<u>TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ</u>	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

June - 1980 - Juin					
No.	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	Sales per customer
	Space heating				
	Chauffage d'habitation	Total	Gas vendu	Recettes	Ventes par consommateur
	number		thousands of cubic metres	thousands of dollars	cubic metres
	nombre		milliers de mètres cubes	milliers de dollars	mètres cubes
Residential:					
1 New Brunswick	135	506	42	7	83.0
2 Quebec	106,081	166,067	9 370	1,521	56.4
3 Ontario	969,901	1,077,127	129 927	18,818	120.6
4 Manitoba	159,576	159,576	15 720	1,814	98.5
5 Saskatchewan	191,798	190,839	12 598	1,566	66.0
6 Alberta	490,707	492,995	88 467	6,922	179.4
7 British Columbia	353,640	357,587	52 111	5,168	145.7
8 CANADA	2,273,838	2,444,697	308 235	35,816	126.1
Commercial:					
9 New Brunswick		37	102	17	2 756.8
10 Quebec		12,508	18 292	2,267	1 462.4
11 Ontario		116,632	162 613	17,010	1 394.2
12 Manitoba		15,812	15 390	1,486	986.0
13 Saskatchewan		25,445	7 499	686	294.7
14 Alberta		56,602	96 460	4,287	1 704.2
15 British Columbia		46,054	52 774	4,251	1 145.9
16 CANADA		273,090	353 330	30,004	1 293.8
Industrial:					
17 New Brunswick		-	-	-	-
18 Quebec		1,435	134 311	12,594	93 596.5
19 Ontario		12,073	698 083	60,340	57 821.8
20 Manitoba		254	35 858	2,766	141 173.2
21 Saskatchewan		140	113 886	6,563	813 471.4
22 Alberta		1,225	527 021	24,671	430 221.2
23 British Columbia		310	136 173	8,058	439 267.7
24 CANADA		15,437	1 645 332	114,992	106 583.7
Total sales:					
25 New Brunswick		543	144	24	265.2
26 Quebec		180,010	161 973	16,382	899.8
27 Ontario		1,205,832	990 623	96,168	821.5
28 Manitoba		175,642	67 168	6,066	382.4
29 Saskatchewan		216,424	133 983	8,815	619.1
30 Alberta		550,822	711 948	35,880	1 292.5
31 British Columbia		403,951	241 058	17,477	596.7
32 CANADA		2,733,224	2 306 897	180,812	844.0

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures			
Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz			
No.	Customers - Clients		Revenue - Recettes
	number - nombre		dollars
		thousands of cubic metres	
		milliers de mètres cubes	
1 Residential	4,042	474	89,422
2 Commercial	1,588	1 130	164,575
3 Industrial	-	-	-
4 TOTAL	5,630	1 604	253,997

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

June - 1979 - Juin					
Revenue per 10 cubic metres	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	
Recettes par 10 mètres cubes	Space heating Chauffage d'habitation	Total	Gaz vendu	Recettes	
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars	n <sup>o</sup>
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars	
Domestique:					
1.67	135	506	38	7	Nouveau-Brunswick 1
1.62	106,428	166,922	14 973	2,294	Québec 2
1.45	913,096	1,025,292	123 127	15,595	Ontario 3
1.15	154,337	155,083	23 619	2,205	Manitoba 4
1.24	185,076	186,000	13 434	1,607	Saskatchewan 5
.78	453,360	456,827	104 549	7,175	Alberta 6
.99	336,160	338,357	53 479	5,412	Colombie-Britannique 7
1.16	2,148,592	2,328,987	333 219	34,295	<u>CANADA</u> 8
Commercial:					
1.67		37	173	18	Nouveau-Brunswick 9
1.24		11,964	13 472	1,564	Québec 10
1.05		110,558	150 862	14,058	Ontario 11
.95		14,892	21 657	1,788	Manitoba 12
.91		22,257	6 214	524	Saskatchewan 13
.44		50,399	68 963	3,079	Alberta 14
.81		44,165	40 465	3,712	Colombie-Britannique 15
.85		254,272	301 806	24,743	<u>CANADA</u> 16
Industriel:					
-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick 17
.94		1,423	151 496	12,091	Québec 18
.86		11,707	728 593	55,020	Ontario 19
.77		302	43 253	2,762	Manitoba 20
.58		2,630	88 487	5,260	Saskatchewan 21
.47		1,549 <sup>F</sup>	610 389	21,463	Alberta 22
.59		305	133 579	7,899	Colombie-Britannique 23
.70		17,916 <sup>F</sup>	1 755 797	104,495	<u>CANADA</u> 24
Total des ventes:					
1.67		543	211	25	Nouveau-Brunswick 25
1.01		180,309	179 941	15,949	Québec 26
.97		1,147,557	1 002 582	84,673	Ontario 27
.90		170,277	88 529	6,755	Manitoba 28
.66		210,887	108 135	7,391	Saskatchewan 29
.50		508,455 <sup>F</sup>	783 901	31,717	Alberta 30
.72		382,827	227 523	17,023	Colombie-Britannique 31
.78		2,600,855 <sup>F</sup>	2 390 822	163,533	<u>CANADA</u> 32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé

Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	N <sup>o</sup>
number - nombre	thousands of cubic metres	dollars	
	milliers de mètres cubes		
-	-	-	Domestique 1
-	-	-	Commercial 2
-	-	-	Industriel 3
-	-	-	<u>TOTAL</u> 4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1980		1979	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres	thousands of dollars	thousands of cubic metres	thousands of dollars
	milliers de mètres cubes	milliers de dollars	milliers de mètres cubes	milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	275	48	276	48
Québec	275 181	37,417	314 651	39,214
Ontario	2 534 165	312,509	2 675 313	296,902
Manitoba	412 051	39,976	493 921	42,460
Saskatchewan	451 977	34,841	526 457	34,633
Alberta	1 489 819	86,489	1 704 508	90,747
British Columbia - Colombie-Britannique	735 231	63,373	738 990	67,110
<u>CANADA</u>	5 898 699	574,653	6 454 116	571,114
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	900	135	1 228	126
Québec	283 437	33,596	252 062	27,886
Ontario	2 942 889	290,262	2 995 221	271,981
Manitoba	421 421	37,409	413 416	33,341
Saskatchewan	363 934	24,669	211 678	13,250
Alberta	1 373 886	64,094	1 523 656	65,535
British Columbia - Colombie-Britannique	648 593	50,666	662 863	55,262
<u>CANADA</u>	6 035 060	500,831	6 060 124	467,381
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	950 735	87,091	894 076	75,459
Ontario	5 362 048	457,318	5 566 424	428,237
Manitoba	249 587	18,966	327 703	22,185
Saskatchewan	673 075	39,290	866 904	49,840
Alberta	4 242 936	189,956	4 017 086	146,751
British Columbia - Colombie-Britannique	1 061 494	59,782	983 393	58,162
<u>CANADA</u>	12 539 875	852,403	12 655 586	780,634
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 175	183	1 504	174
Québec	1 509 353	158,104	1 460 789	142,559
Ontario	10 839 102	1,060,089	11 236 958	997,120
Manitoba	1 083 059	96,351	1 235 040	97,986
Saskatchewan	1 488 986	98,800	1 605 039	97,723
Alberta	7 106 641	340,539	7 245 250	303,033
British Columbia - Colombie-Britannique	2 445 318	173,821	2 385 246	180,534
<u>CANADA</u>	24 473 634	1,927,887	25 169 826	1,819,129

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total natural gas utilities
	Réseaux de gaz naturel		
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
	cubic metres - mètres cubes		
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
June - 1980 - Juin			
Daily average - Moyenne journalière	127 471	76 897	154 173
Maximum(1)	137 577	...	...
Minimum(1)	108 451	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	49 785	...	...
June - 1979 - Juin			
Daily average - Moyenne journalière	152 779	79 693	189 013
Maximum(1)	159 543	...	...
Minimum(1)	135 309	...	...
Year-to-date - 1980 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	167 042	134 470	214 603
Maximum(1)	190 961	...	...
Minimum(1)	102 383	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000	6 394 957 590	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000	4 668	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	560 734	..	..
End of month - À la fin du mois	558 013	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$	..	180,812,000

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas	Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé	Gaz de pétrole liquéfiés
	thousand cubic metres - milliers de mètres cubes	
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	1 672
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	1 604
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	1
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	67
<u>DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION</u>	-	1 672
	dollars	
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	56
Revenues - Recettes	-	253,997

TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLERAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commercial	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	6	-	8
Québec	355	694	5 099	6 148
Ontario	4 816	6 018	25 990	36 824
Manitoba	578	573	1 317	2 468
Saskatchewan	473	281	4 272	5 026
Alberta	3 433	3 785	20 465	27 683
British Columbia - Colombie-Britannique	2 064	2 090	5 382	9 536
<u>CANADA</u>	11 721	13 447	62 525	87 693

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLERAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	184	735	15 761	1 676	39 067	57 423	454 044
Imports - Importations	-	-	-	4	-	4	64

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABLERAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	megajoules	
Total	41 902	-



TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port	Exports	Imports
Province et bureau de douane	Exportations	Importations
	thousands of cubic metres	
	milliers de mètres cubes	
Québec:		
Phillipsburg	4 924	—
Ontario:		
Cornwall	9 276	—
Fort Frances	10 379	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	—
<u>TOTAL</u>	19 655	—
Manitoba:		
Emerson	420 766	—
Sprague	190	—
<u>TOTAL</u>	420 956	—
Alberta:		
Aden	14 041	—
Carway	29 602	—
Coutts	—	96
<u>TOTAL</u>	43 643	96
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	759 600	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	244 774	—
<u>TOTAL</u>	1 004 374	—
Canada:		
June — 1980 — Juin	1 493 552	96
June — 1979 — Juin	2 185 391 <sup>x</sup>	25
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1980	11 853 415	1 619
1979	14 082 691 <sup>x</sup>	1 609
Value — Valeur:	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
June — 1980 — Juin	275,241	13
June — 1979 — Juin	210,055 <sup>x</sup>	2
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1980	2,034,466	202
1979	1,306,775 <sup>x</sup>	115

(1) California, Nevada, Arizona.



OCT 30 1980

# Gas utilities

July 1980

# Services de gaz

Juillet 1980

STATISTICS CANADA  
LIBRARY COPY

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL



# TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Terajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

# TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en terajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15





TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	-	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-	-
By distribution systems:					
3 Fields	154	-	31 496	-	61 709
4 Processing plants	-	-	-	-	19 462
5 <u>Total</u>	154	-	31 496	-	81 171
6 Imports	-	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	21 562	141	30 974
8 <u>Total net receipts</u>	154	-	53 058	141	112 145
9 Received from storage	-	-	9 388	-	2 022
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	154	-	62 446	141	114 167
Transfers from:					
11 Other provinces	-	219 790	1 704 054	2 214 333	2 309 583
12 Distribution to transport (primary)	-	-	5 475	-	20 783
13 Other gas utilities	-	204 760	1 892 808	73 174	130 568
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	154	424 550	3 664 783	2 287 648	2 575 101
Disposition:					
Sales:					
15 Residential	29	9 089	89 116	13 418	16 168
16 Commercial	115	18 025	122 836	13 199	11 078
17 Industrial	-	120 818	596 036	34 736	89 608
18 <u>Total sales</u>	144	147 932	807 988	61 353	116 856
19 Exports	-	4 181	18 442	396 281	-
20 Other deliveries(2)	-	-	16 211	30 974	-
21 <u>Total net deliveries</u>	144	152 113	842 641	488 608	116 856
22 Delivered to storage	-	59 477	666 772	-	40 974
23 Line pack fluctuation	-	-	- 3 853	- 2 889	- 12 531
24 Gas used in system	-	-	33 796	15 624	31 048
25 Line losses and unaccounted for	10	8 200	7 354	9 077	33 042
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	154	219 790	1 546 710	510 420	209 417
Transfers to:					
27 Other provinces	-	-	219 790	1 704 054	2 214 333
28 Distribution by transport (primary)	-	204 760	1 442 804	57 846	99 584
29 Other gas utilities	-	-	455 479	15 328	50 822
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	154	424 550	3 664 783	2 287 648	2 575 101

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.



TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia	Canada		N <sup>o</sup>		
	Colombie- Britannique	July	1980		July	1980
		Juillet	1980		Juillet	1980
Thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Arrivages:						
Par réseaux de transport:						
164 740	7 736	172 476	205 017	Gisements	1	
388 242	346 420	3 734 662	4 541 043	Usines de traitement	2	
Par réseaux de distribution:						
242 784	-	336 143	337 700	Gisements	3	
372 803	-	392 265	389 223	Usines de traitement	4	
168 569	354 156	4 635 546	5 472 983	Total	5	
86	-	86	16	Importations	6	
3	6	52 686	73 846	Autres arrivages(1,2)	7	
168 658	354 162	4 688 318	5 546 845	Total des arrivages nets	8	
288	-	11 698	15 378	Gaz provenant des stocks	9	
168 946	354 162	4 700 016	5 562 223	Total des arrivages de gaz	10	
Transferts de:						
-	896 995	...	...	Autres provinces	11	
23 980	-	50 238	82 216	Distribution aux transports (primaire)	12	
651 156	229 398	3 181 864	3 199 748	Autres services de gaz	13	
844 082	1 480 555	7 932 118	8 844 187	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	14	
Utilisation:						
Ventes:						
70 767	41 459	240 046	236 572	Domestique	15	
92 413	47 275	304 941	254 533	Commercial	16	
583 333	131 685	1 556 216	1 761 167	Industriel	17	
746 513	220 419	2 101 203	2 252 272	Total des ventes	18	
35 871	1 008 257	1 463 032	2 175 447	Exportations	19	
111 091	6	158 282	122 237	Autres livraisons(2)	20	
393 475	1 228 682	3 722 517	4 549 956	Total des livraisons nettes	21	
55 179	2 210	824 612	833 759	Livraisons à l'entrepôt de stockage	22	
425	- 1 828	- 20 676	- 4 636	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23	
15 051	11 012	106 531	152 573	Gaz consommé dans les réseaux	24	
1 762	11 081	67 032	30 571	Fuites et autres pertes	25	
442 368	1 251 157	4 700 016	5 562 223	Total de la demande de gaz	26	
Transferts à:						
3 06 578	-	...	...	Autres provinces	27	
40 712	227 755	2 293 471	2 427 920	Distribution par transports (primaire)	28	
14 424	1 643	938 631	854 044	Autres services de gaz	29	
44 082	1 480 555	7 932 118	8 844 187	TOTAL DE L'UTILISATION	30	

1 Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

2 Comprend le gaz de États-Unis transporté par les pipe-lignes canadiens.



TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes							
<b>Receipts:</b>							
<b>By transport systems:</b>							
1 Fields	270 172	231 551	221 356	199 567	232 311	212 239	172 476
2 Processing plants	6 242 229	5 070 559	5 241 717	4 198 103	4 152 063	3 746 586	3 734 662
<b>By distribution systems:</b>							
3 Fields	744 078	575 070	624 589	576 273	474 713	356 280	316 141
4 Processing plants	416 110	559 927	562 048	439 792	416 534	324 196	197 265
5 <u>Total</u>	7 672 589	6 437 107	6 649 710	5 413 735	5 275 621	4 639 101	4 635 546
6 Imports	307	430	458	208	120	96	86
7 Other receipts(1,2)	70 172 <sup>F</sup>	107 142	82 317	47 626	44 888	46 395	52 686
8 <u>Total net receipts</u>	7 743 068 <sup>F</sup>	6 544 679	6 732 485	5 461 569	5 320 429	4 685 792	4 688 318
9 Received from storage	878 310	1 165 756	854 307	156 308	21 671	39 112	11 698
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792	5 617 877	5 342 100	4 724 924	4 700 016
<b>Transfers from:</b>							
11 Other provinces	...	...	...	...	...	...	...
12 Distribution to transport (primary)	289 293	242 652	217 858	178 189	188 397	87 896	50 738
13 Other gas utilities	4 923 204 <sup>F</sup>	4 177 073	4 049 804	3 209 860	3 224 353	3 109 047	1 181 866
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554	9 005 926	8 654 852	7 916 867	7 912 118
<b>Disposition:</b>							
<b>Sales:</b>							
15 Residential	1 544 698	1 481 483	1 330 134	799 032	435 117	308 235	240 046
16 Commercial	1 477 989	1 483 811	1 331 606	885 767	502 557	353 330	304 941
17 Industrial	2 286 108 <sup>F</sup>	2 323 292	2 222 826	2 142 439	1 919 878	1 645 332	1 556 216
18 <u>Total sales</u>	5 308 795 <sup>F</sup>	5 288 586	4 884 566	3 827 238	2 857 552	2 306 897	2 101 203
19 Exports	2 663 951	2 307 971 <sup>F</sup>	2 118 322 <sup>F</sup>	1 576 042	1 693 577	1 493 552	1 441 032
20 Other deliveries(2)	188 575 <sup>F</sup>	137 347	329 758	102 658	93 828	104 654	128 282
21 <u>Total net deliveries</u>	8 161 321 <sup>F</sup>	7 733 904 <sup>F</sup>	7 332 646 <sup>F</sup>	5 505 938	4 645 049	3 905 053	3 722 517
22 Delivered to storage	40 604	73 808	49 037	229 569	661 505	720 153	824 612
23 Line pack fluctuation	- 1 684	- 57 812	76 403	- 7 848	- 6 353	4 222	- 20 676
24 Gas used in system	284 390	209 258	197 108	134 574	122 189	117 409	106 531
25 Line losses and unaccounted for	136 747 <sup>F</sup>	- 247 923 <sup>F</sup>	- 68 402 <sup>F</sup>	- 244 556	- 80 290	- 21 913	67 032
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792	5 617 877	5 342 100	4 724 924	4 700 016
<b>Transfers to:</b>							
27 Other provinces	...	...	...	...	...	...	...
28 Distribution by transport (primary)	3 965 709 <sup>F</sup>	3 474 403	3 492 675	2 766 794	2 518 126	2 330 566	2 291 471
29 Other gas utilities	1 248 788	945 322	775 087	621 255	794 626	861 377	938 631
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554	9 005 926	8 654 852	7 916 867	7 912 118

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.





TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date		
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année		
					1980	1979	N°
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes							
Arrivages:							
Par réseaux de transport:							
					1 539 672	1 612 747	Gisements 1
					32 385 919	36 275 859 <sup>r</sup>	Veines de traitement 2
Par réseaux de distribution:							
					3 687 146	3 997 614	Gisements 3
					3 110 872	2 804 627	Veines de traitement 4
					40 723 609	44 690 847 <sup>r</sup>	<u>Total</u> 5
					1 705	1 625	Importations 6
					451 026	532 615	Autres arrivages(1,2) 7
					41 176 340	45 225 087 <sup>r</sup>	<u>Total des arrivages nets de gaz</u> 8
					3 127 182	2 849 541	Gaz provenant des stocks 9
					44 303 522	48 074 628 <sup>r</sup>	<u>Total des arrivages de gaz</u> 10
Transferts de:							
	...	...	...	...	1 149 523	1 048 981	Autres provinces 11
	25 877 307	27 113 905 <sup>r</sup>	27 113 905 <sup>r</sup>	27 113 905 <sup>r</sup>	25 877 307	27 113 905 <sup>r</sup>	Distribution aux transports (primaire). 12
					71 330 352	76 237 514 <sup>r</sup>	Autres services de gaz 13
							<u>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS</u> 14
Utilisation:							
Ventes:							
					6 138 745	6 690 688	Domestique 15
					6 340 001	6 314 657	Commercial 16
					14 096 091	14 416 753	Industriel 17
					26 574 837	27 422 098	<u>Total des ventes</u> 18
					13 316 447	16 258 138 <sup>r</sup>	Exportations 19
					1 115 144	1 013 516 <sup>r</sup>	Autres livraisons(2) 20
					41 006 428	44 693 752 <sup>r</sup>	<u>Total des livraisons nettes</u> 21
					2 598 488	2 762 838	Livraisons à l'entrepôt de stockage 22
					- 13 548	90 916	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux 23
					1 171 459	1 382 113	Gaz consommé dans les réseaux 24
					- 459 305	- 854 991 <sup>r</sup>	Fuites et autres pertes 25
					44 303 522	48 074 628 <sup>r</sup>	<u>Total de la demande de gaz</u> 26
Transferts à:							
	...	...	...	...	20 841 744	21 629 927 <sup>r</sup>	Autres provinces 27
	6 185 086	6 532 959 <sup>r</sup>	6 532 959 <sup>r</sup>	6 532 959 <sup>r</sup>	6 185 086	6 532 959 <sup>r</sup>	Distribution par transports (primaire) 28
					71 330 352	76 237 514 <sup>r</sup>	Autres services de gaz 29
							<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u> 30

1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.



TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

	New Brunswick  Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Saskat- chewan
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes				
<b>Receipts:</b>				
<b>By transport systems:</b>				
1 Fields	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-
<b>By distribution systems:</b>				
3 Fields	154	-	31 496	61 709
4 Processing plants	-	-	-	19 462
5 <u>Total</u>	154	-	31 496	81 171
6 Imports	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	21 562	-
8 <u>Total net receipts</u>	154	-	53 058	81 171
9 Received from storage(3)	-	-	-	2 022
10 <u>TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES</u>	154	-	53 058	83 193
<b>Disposition:</b>				
<b>Sales:</b>				
11 New Brunswick	144	-	-	-
12 Quebec	-	-	-	-
13 Ontario	-	-	35 247	-
14 Manitoba	-	-	-	-
15 Saskatchewan	-	-	-	16 509
16 Alberta	-	-	-	-
17 British Columbia	-	-	-	-
18 <u>Total sales</u>	144	-	35 247	16 509
19 Exports	-	-	-	-
20 Other deliveries(2)	-	-	16 211	-
21 <u>Total net deliveries</u>	144	-	51 458	16 509
22 Delivered to storage	-	-	-	40 974
23 Line pack fluctuation	-	-	-	- 10
24 Gas used in system	-	-	278	908
25 Line losses and unaccounted for	10	-	1 322	24 812
26 <u>TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES</u>	154	-	53 058	83 193

- (1) Includes peak shaving and enrichment.  
(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.  
(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.



TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia	Imports from United States	Total		
	Colombie- Britannique	Importations des États-Unis			No
Thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
64 740	7 736	-	172 476	Gisements	1
188 242	346 420	-	3 734 662	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
42 784	-	-	336 143	Gisements	3
72 803	-	-	392 265	Usines de traitement	4
68 569	354 156	-	4 635 546	<u>Total</u>	5
-	-	86	86	Importations	6
144	6	30 974	52 686	Autres arrivages(1,2)	7
68 713	354 162	31 060	4 688 318	<u>Total des arrivages nets</u>	8
9 676	-	-	11 698	Gaz provenant des stocks(3)	9
78 389	354 162	31 060	4 700 016	<u>TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ</u>	10
Utilisation:					
Ventes:					
-	-	-	144	Nouveau-Brunswick	11
7 937	-	-	147 932	Québec	12
2 741	-	-	807 988	Ontario	13
1 353	-	-	61 353	Manitoba	14
0 345	-	-	116 854	Saskatchewan	15
6 427	-	86	746 513	Alberta	16
5 260	205 159	-	220 419	Colombie-Britannique	17
4 058	205 159	86	2 101 203	<u>Total des ventes</u>	18
3 582	139 450	-	1 463 032	Exportations	19
1 097	-	30 974	158 282	Autres livraisons(2)	20
3 737	344 609	31 060	3 722 517	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
1 428	2 210	-	824 612	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
8 839	- 1 828	-	- 20 676	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
1 174	2 171	-	106 531	Gaz consommé dans les réseaux	24
3 888	7 000	-	67 032	Fuites et autres pertes	25
3 389	354 162	31 060	4 700 016	<u>TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ</u>	26

Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.





TABLE 4. Sales of Natural Gas

July - 1980 - Juillet					
No.	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	Sales per customer
	Space heating Chauffage d'habitation	Total	Gas vendu	Recettes	Ventes par consommateur
	number		thousands of cubic metres	thousands of dollars	cubic metres
	nombre		milliers de mètres cubes	milliers de dollars	mètres cubes
Residential:					
1 New Brunswick	135	506	29	6	56.7
2 Quebec	99,265	154,814	9 089	1,656	58.7
3 Ontario	970,988	1,077,777	89 116	13,643	82.7
4 Manitoba	159,847	159,847	13 418	1,580	83.9
5 Saskatchewan	189,150	190,100	16 168	1,595	85.0
6 Alberta	495,425	497,710	70 767	5,958	167.2
7 British Columbia	357,441	359,447	41 459	4,360	115.1
8 CANADA	2,272,251	2,440,201	240 044	28,798	98.4
Commercial:					
9 New Brunswick	37	37	115	23	3 104.6
10 Quebec	12,255	12,255	18 025	2,163	1 470.8
11 Ontario	115,667	115,667	122 836	12,949	1 062.0
12 Manitoba	15,854	15,854	13 199	1,251	832.5
13 Saskatchewan	25,703	25,703	11 078	790	431.0
14 Alberta	57,723	57,723	92 413	4,352	1 601.0
15 British Columbia	46,210	46,210	47 275	3,857	1 023.1
16 CANADA	273,449	273,449	304 941	25,387	1 115.2
Industrial:					
17 New Brunswick	-	-	-	-	-
18 Quebec	1,434	1,434	120 818	8,157	84 252.4
19 Ontario	11,958	11,958	596 036	51,672	49 864.1
20 Manitoba	254	254	34 736	2,638	136 753.6
21 Saskatchewan	149	149	89 608	4,956	601 390.5
22 Alberta	1,232	1,232	583 333	27,911	473 484.9
23 British Columbia	306	306	131 685	8,016	430 342.7
24 CANADA	15,333	15,333	1 556 216	103,350	101 494.5
Total sales:					
25 New Brunswick	543	543	144	31	264.4
26 Quebec	168,503	168,503	147 932	11,976	877.9
27 Ontario	1,205,402	1,205,402	807 988	78,264	670.3
28 Manitoba	175,955	175,955	61 353	5,469	348.7
29 Saskatchewan	215,952	215,952	116 854	7,341	541.1
30 Alberta	556,665	556,665	746 513	38,221	1 341.0
31 British Columbia	405,963	405,963	220 419	16,233	543.0
32 CANADA	2,728,983	2,728,983	2 101 203	157,535	770.0

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures				
Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz				
No.	Customers - Clients		Gas sold - Gas vendu	Revenue - Recettes
	number - nombre		thousands of cubic metres	dollars
			milliers de mètres cubes	
1 Residential	4,024		341	66,590
2 Commercial	1,576		1 361	118,950
3 Industrial	-		-	-
4 TOTAL	5,600		1 702	185,540



TABLÉAU 4. Ventes de gaz naturel

July - 1979 - Juillet					
Revenue per 10 cubic metres	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	
Recettes par 10 mètres cubes	Space heating	Total	Gas vendu	Recettes	Nº
	Chauffage d'habitation				
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars	
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars	
					Domestique:
2.00	135	506	28	5	Nouveau-Brunswick 1
1.82	100,133	156,702	9 367	1,534	Québec 2
1.53	914,661	1,026,837	93 210	12,365	Ontario 3
1.18	154,442	155,188	13 877	1,426	Manitoba 4
0.99	184,492	185,413	18 154	1,693	Saskatchewan 5
0.84	450,995	455,170	64 234	5,429	Alberta 6
1.05	337,435	339,645	37 702	4,168	Colombie-Britannique 7
					<u>CANADA</u> 8
1.20	2,142,293	2,319,461	236 572	26,620	
					Commercial:
2.18	37	37	146	15	Nouveau-Brunswick 9
1.70	11,831	11,831	13 078	1,477	Québec 10
1.05	109,549	109,549	118 728	11,143	Ontario 11
0.95	14,878	14,878	9 833	852	Manitoba 12
0.71	22,230	22,230	4 867	456	Saskatchewan 13
0.47	50,158	50,158	69 588	3,285	Alberta 14
0.82	44,314	44,314	38 293	3,464	Colombie-Britannique 15
		252,997	254 533	20,692	<u>CANADA</u> 16
0.83					Industriel:
-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick 17
0.68	1,405	1,405	140 124	10,999	Québec 18
0.87	11,683	11,683	737 408	55,299	Ontario 19
0.76	302	302	40 618	2,637	Manitoba 20
0.55	2,625	2,625	87 502	4,583	Saskatchewan 21
0.48	1,611	1,611	630 889	22,641	Alberta 22
0.61	307	307	124 626	7,321	Colombie-Britannique 23
		17,933	1 761 167	103,480	<u>CANADA</u> 24
0.66					Total des ventes:
2.15	543	543	174	20	Nouveau-Brunswick 25
0.81	169,938	169,938	162 569	14,010	Québec 26
0.97	1,148,069	1,148,069	949 366	78,807	Ontario 27
0.89	170,368	170,368	64 328	4,915	Manitoba 28
0.63	210,268	210,268	110 523	6,732	Saskatchewan 29
0.51	506,939	506,939	764 711	31,355	Alberta 30
0.74	384,266	384,266	200 621	14,953	Colombie-Britannique 31
		2,590,391	2 252 272	150,792	<u>CANADA</u> 32

TABLÉAU 5. Ventes par gazoduc: gas de pétrole liquéfiés et gas manufacturé

Manufactured gas - Gas manufacturé

Customers - Clients	Gas sold - Gas vendu	Revenue - Recettes	Nº
number - nombre	thousands of cubic metres	dollars	
	milliers de mètres cubes		
-	-	-	Domestique 1
-	-	-	Commercial 2
-	-	-	Industriel 3
-	-	-	<u>TOTAL</u> 4



TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979  
TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1980		1979	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres	thousands of dollars	thousands of cubic metres	thousands of dollars
	milliers de mètres cubes	milliers de dollars	milliers de mètres cubes	milliers de dollars
<b>Residential - Domestique:</b>				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	304	54	304	53
Québec	284 270	39,073	324 018	40,748
Ontario	2 623 281	326,152	2 768 523	309,267
Manitoba	425 469	41,556	507 798	43,886
Saskatchewan	468 145	36,436	544 611	36,326
Alberta	1 560 586	92,447	1 768 742	96,176
British Columbia - Colombie-Britannique	776 690	67,733	776 692	70,982
<u>CANADA</u>	6 138 745	603,451	6 690 688	597,438
<b>Commercial:</b>				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 015	160	1 374	141
Québec	301 462	35,759	265 140	29,363
Ontario	3 065 725	303,211	3 113 949	283,124
Manitoba	434 620	38,660	423 249	34,193
Saskatchewan	375 012	25,459	216 545	13,706
Alberta	1 466 299	68,446	1 593 244	62,145
British Columbia - Colombie-Britannique	695 868	54,523	701 156	58,610
<u>CANADA</u>	6 340 001	526,218	6 314 657	481,282
<b>Industrial - Industriel:</b>				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	1 071 553	95,248	1 034 200	86,458
Ontario	5 958 084	508,990	6 303 832	483,536
Manitoba	284 323	21,604	368 321	24,822
Saskatchewan	762 683	44,246	954 406	54,423
Alberta	4 826 269	217,867	4 647 975	166,249
British Columbia - Colombie-Britannique	1 193 179	67,798	1 108 019	65,429
<u>CANADA</u>	14 096 091	955,753	14 416 753	880,917
<b>Sales - Total - Ventes:</b>				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 319	214	1 678	194
Québec	1 657 285	170,080	1 623 358	156,569
Ontario	11 647 090	11,138,353	12 186 304	1,075,927
Manitoba	1 144 412	101,820	1 299 368	102,901
Saskatchewan	1 605 840	106,141	1 715 562	104,455
Alberta	7 853 154	378,760	8 009 961	324,570
British Columbia - Colombie-Britannique	2 665 737	190,054	2 585 867	195,021
<u>CANADA</u>	26 574 837	2,085,422	27 422 098	1,959,637





7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

AU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total
	Réseaux de gaz naturel		natural gas utilities
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
	cubic metres - mètres cubes		
Sendouts - Livraisons journalières:			
- 1980 - Juillet			
Average - Moyenne journalière	121 178	67 781	146 682
um(1)	125 497	...	...
um(1)	106 321	...	...
Maximum(1) - Maximum des exportations(1)	47 195	...	...
- 1979 - Juillet			
Average - Moyenne journalière	148 495	72 654	176 990
um(1)	153 001	...	...
um(1)	128 939	...	...
Year-to-date - 1980 - Total cumulatif de l'année:			
Average - Moyenne journalière	160 367	124 764	204 718
um(1)	190 961	...	...
um(1)	102 383	...	...
Density miles - Milles-marchandise:			
metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000	6 017 445 481	..
tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000	4 393	..
Pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	558 013	..	..
End of month - À la fin du mois	542 279	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$	157 535 000	..
Coincident.			
Coincident pas.			

8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

AU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Receipts and utilisation

	Manufactured gas	Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé	Gaz de pétrole liquéfiés
	(000's)	
	cubic metres - mètres cubes	
Receipts - Arrivages de gaz	-	1 739
Delivered to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	1 702
Package fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	-
Billing difference, line losses, cyclical billing adjustments and accounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	37
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-	1 739
Average sendout - Livraison journalière moyenne	dollars	56
Revenues - Recettes	-	185 540



TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commercial	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	6	-	8
Québec	345	684	4 588	5 617
Ontario	3 305	4 552	22 226	30 083
Manitoba	494	485	1 278	2 257
Saskatchewan	606	416	3 361	4 383
Alberta	2 739	3 579	22 376	28 694
British Columbia - Colombie-Britannique	1 652	1 884	5 232	8 768
CANADA	9 143	11 606	59 061	79 810

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date  Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	157	690	14 853	1 349	38 857	55 906	509 950
Imports - Importations	-	-	-	3	-	3	7

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	megajoules	
Total	49 830	-



TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABIEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port	Exports	Imports
Province et bureau de douane	Exportations	Importations
	thousands of cubic metres	
	milliers de mètres cubes	
Québec:		
Phillipsburg	4 181	-
Ontario:		
Cornwall	8 885	-
Fort Frances	9 557	-
Niagara Falls	-	-
Windsor	-	-
<u>TOTAL</u>	18 442	-
Manitoba:		
Emerson	396 109	-
Sprague	172	-
<u>TOTAL</u>	396 281	-
Alberta:		
Aden	12 649	-
Carway	23 222	-
Coutts	-	86
<u>TOTAL</u>	35 871	86
British Columbia - Colombie-Britannique:		
Kingsgate - United States District V South(1) - États-Unis		
district V sud(1)	783 484	-
Other United States - Reste des États-Unis	-	-
Huntingdon	224 773	-
<u>TOTAL</u>	1 008 257	-
Canada:		
July - 1980 - Juillet	1 463 032	86
July - 1979 - Juillet	2 175 447	16
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:		
1980	13 316 404	1 705
1979	16 258 138	1 625
Value - Valeur:	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
July - 1980 - Juillet	268,141	2
July - 1979 - Juillet	208,013	1
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:		
1980	2,302,714	204
1979	1,514,788	116

(1) California, Nevada, Arizona.





# Gas utilities

August 1980

# Services de gaz

Août 1980

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL



## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières et  
primaïres,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

# Gas utilities

August 1980

# Services de gaz

Août 1980

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1980

November 1980  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 22, No. 8

ISSN 0380-2329

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1980

Novembre 1980  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 22, n° 8

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.

TABLE OF CONTENTS

<u>Table</u>	<u>Page</u>
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Terajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

TABLE DES MATIÈRES

<u>Tableau</u>	<u>Page</u>
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en terajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes				
	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	-	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-	-
By distribution systems:					
3 Fields	157	-	34 820	-	58 446
4 Processing plants	-	-	-	-	14 344
5 <u>Total</u>	157	-	34 820	-	72 790
6 Imports	-	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	21 390	103	25 790
8 <u>Total net receipts</u>	157	-	56 210	103	98 580
9 Received from storage	-	-	1 366	-	2 107
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	157	-	57 576	103	100 687
Transfers from:					
11 Other provinces	-	193 324	1 752 297	2 270 860	2 424 081
12 Distribution to transport (primary)	-	-	6 221	-	8 820
13 Other gas utilities	-	176 397	1 964 186	76 876	141 514
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	157	369 721	3 780 280	2 347 839	2 675 102
Disposition:					
Sales:					
15 Residential	28	11 017	87 420	12 659	21 111
16 Commercial	125	16 892	128 089	12 340	13 515
17 Industrial	-	133 634	582 009	31 259	125 330
18 <u>Total sales</u>	153	161 543	797 518	56 258	159 956
19 Exports	-	4 403	39 986	411 561	-
20 Other deliveries(2)	-	-	17 003	25 790	-
21 <u>Total net deliveries</u>	153	165 946	854 507	493 609	159 956
22 Delivered to storage	-	22 377	685 498	-	48 055
23 Line pack fluctuation	-	-	959	719	3 598
24 Gas used in system	-	164	37 499	16 713	37 690
25 Line losses and unaccounted for	4	4 837	38 086	7 625	4 609
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	157	193 324	1 616 549	518 666	253 908
Transfers to:					
27 Other provinces	-	-	193 324	1 752 297	2 270 860
28 Distribution by transport (primary)	-	-	1 483 802	56 834	115 724
29 Other gas utilities	-	-	486 605	20 042	34 614
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	157	369 721	3 780 280	2 347 839	2 675 102

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.



TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia	Canada		No	
	Colombie- Britannique	August 1980	August 1979		
		Août 1980	Août 1979		
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
				Arrivages:	
				Par réseaux de transport:	
140 824	10 183	151 007	194 243	Gisements	1
3 485 363	311 458	3 796 821	4 385 511	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
328 392	-	421 815	375 600	Gisements	3
319 911	-	334 255	354 801	Usines de traitement	4
4 274 490	321 641	4 703 898	5 310 155	<u>Total</u>	5
57	-	57	14	Importations	6
3	15	47 301	82 136	Autres arrivages(1,2)	7
4 274 550	321 656	4 751 256	5 392 305	<u>Total des arrivages nets</u>	8
3 895	249	7 617	14 077	Gaz provenant des stocks	9
4 278 445	321 905	4 758 873	5 406 382	<u>Total des arrivages de gaz</u>	10
				Transferts de:	
-	850 051	...	...	Autres provinces	11
22 232	6 801	44 074	66 016	Distribution aux transports (primaire)	12
551 878	225 512	3 136 363	3 059 903	Autres services de gas	13
4 852 555	1 404 269	7 939 310	8 532 301	<u>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS</u>	14
				Utilisation:	
				Ventes:	
68 198	36 941	237 374	215 030	Domestique	15
96 844	40 936	308 741	258 747	Commercial	16
581 308	132 043	1 585 583	1 785 071 <sup>r</sup>	Industriel	17
746 350	209 920	2 131 698	2 258 848 <sup>r</sup>	<u>Total des ventes</u>	18
36 899	938 311	1 431 160	2 078 742 <sup>r</sup>	Exportations	19
133 679	8	176 480	116 126 <sup>r</sup>	Autres livraisons(2)	20
916 928	1 148 239	3 739 338	4 453 716 <sup>r</sup>	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
59 850	-	815 780	776 222	Livraisons à l'entrepôt de stockage	22
1 655	- 612	6 319	- 24 066	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
19 665	13 679	125 410	160 313	Gas consommé dans les réseaux	24
6 215	10 650	72 026	40 137 <sup>r</sup>	Fuites et autres pertes	25
1 004 313	1 171 956	4 758 873	5 406 382	<u>Total de la demande de gaz</u>	26
				Transferts à:	
3 274 132	-	...	...	Autres provinces	27
236 201	223 757	2 292 715	2 380 842	Distribution par transports (primaire)	28
337 909	8 556	887 722	745 077	Autres services de gaz	29
4 852 555	1 404 269	7 939 310	8 532 301	<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz de États-Unis transporté par les pipe-lignes canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	270 172	231 551	221 356	199 567	232 311	212 239	172 476
2 Processing plants	6 242 229	5 070 559	5 241 717	4 198 103	4 152 063	3 746 586	3 734 662
By distribution systems:							
3 Fields	744 078	575 070	624 589	576 273	474 713	356 280	336 143
4 Processing plants	416 110	559 927	562 048	439 792	416 534	324 196	392 265
5 <u>Total</u>	7 672 589	6 437 107	6 649 710	5 413 735	5 275 621	4 639 301	4 635 546
6 Imports	307	430	458	208	120	96	86
7 Other receipts(1,2)	70 172 <sup>F</sup>	107 142	82 317	47 626	44 688	46 395	52 686
8 <u>Total net receipts</u>	7 743 068 <sup>F</sup>	6 544 679	6 732 485	5 461 569	5 320 429	4 685 792	4 688 318
9 Received from storage	878 310	1 165 756	854 307	156 308	21 671	89 132	11 698
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792	5 617 877	5 342 100	4 724 924	4 700 016
Transfers from:							
11 Other provinces	...	...	...	...	...	...	...
12 Distribution to transport (primary)	289 293	242 652	217 858	178 189	88 397	142 896	50 238
13 Other gas utilities	4 925 204 <sup>F</sup>	4 177 073	4 049 904	3 209 860	3 224 355	3 109 047	3 181 864
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554	9 005 926	8 654 852	7 916 867	7 932 118
Disposition:							
Sales:							
15 Residential	1 544 698	1 481 483	1 330 134	799 032	435 117	308 235	240 046
16 Commercial	1 477 989	1 483 811	1 331 606	885 767	502 557	353 330	304 941
17 Industrial	2 286 108 <sup>F</sup>	2 323 292	2 222 826	2 142 439	1 919 878	1 645 332	1 556 216
18 <u>Total sales</u>	5 308 795 <sup>F</sup>	5 288 586	4 884 566	3 827 238	2 857 552	2 306 897	2 101 203
19 Exports	2 666 812 <sup>F</sup>	2 307 971 <sup>F</sup>	2 118 322 <sup>F</sup>	1 576 042 <sup>F</sup>	1 693 634 <sup>F</sup>	1 493 452 <sup>F</sup>	1 463 032
20 Other deliveries(2)	188 575 <sup>F</sup>	137 347	329 758	82 612 <sup>F</sup>	85 113 <sup>F</sup>	96 082 <sup>F</sup>	158 282
21 <u>Total net deliveries</u>	8 164 182 <sup>F</sup>	7 733 904 <sup>F</sup>	7 332 646 <sup>F</sup>	5 485 892 <sup>F</sup>	4 636 299 <sup>F</sup>	3 896 431 <sup>F</sup>	3 722 517
22 Delivered to storage	40 604	73 008	49 037	229 569	661 505	720 153	824 612
23 Line pack fluctuation	- 1 684	- 57 812	76 403	- 7 648	- 6 353	4 222	- 20 676
24 Gas used in system	284 390	209 258	197 108	134 574	122 189	117 409	106 531
25 Line losses and unaccounted for	133 886 <sup>F</sup>	- 247 923 <sup>F</sup>	- 68 402 <sup>F</sup>	- 224 510 <sup>F</sup>	- 71 540 <sup>F</sup>	- 13 291 <sup>F</sup>	67 032
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792	5 617 877	5 342 100	4 724 924	4 700 016
Transfers to:							
27 Other provinces	...	...	...	...	...	...	...
28 Distribution by transport (primary)	3 965 709 <sup>F</sup>	3 474 403	3 492 675	2 766 794	2 518 126	2 330 566	2 293 471
29 Other gas utilities	1 248 788	945 322	775 087	621 255	794 626	861 377	938 631
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554	9 005 926	8 654 852	7 916 867	7 932 118

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date		
AOÛT	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année		
					1980	1979	N°
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes							
Arrivages:							
Par réseaux de transport:							
151 007					1 690 679	1 806 990	1
3 796 821					36 182 740	40 661 370	2
Par réseaux de distribution:							
421 815					4 108 961	4 373 214	3
334 255					3 445 127	3 159 428	4
4 703 898					45 427 507	50 001 002 <sup>T</sup>	5
						<u>Total</u>	
57					1 762	1 639	6
47 301					498 327	614 751	7
4 751 256					45 927 596	50 617 392 <sup>T</sup>	8
						<u>Total des arrivages nets de gaz</u>	
7 617					3 134 799	2 863 618	9
4 758 873					49 062 395	53 481 010	10
						<u>Total des arrivages de gaz</u>	
Transferts de:							
...					...	...	11
44 074					1 193 597	1 114 997	12
3 136 363					29 013 670	30 173 808 <sup>T</sup>	13
7 939 310					79 269 662	84 769 815	14
						<u>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS</u>	
Utilisation:							
Ventes:							
237 374					6 376 119	6 905 718	15
308 741					6 648 742	6 573 115 <sup>T</sup>	16
1 585 583					15 681 674	16 201 591	17
2 131 698					28 706 535	29 680 424 <sup>T</sup>	18
						<u>Total des ventes</u>	
1 431 160					14 750 425 <sup>T</sup>	18 336 960 <sup>T</sup>	19
176 480					1 254 249 <sup>T</sup>	1 129 642 <sup>T</sup>	20
3 739 338					44 711 209 <sup>T</sup>	49 147 026 <sup>T</sup>	21
						<u>Total des livraisons nettes</u>	
815 780					3 414 268	3 539 060	22
6 319					- 7 229	66 910	23
125 410					1 296 869	1 542 426	24
72 026					- 352 722 <sup>T</sup>	- 814 412 <sup>T</sup>	25
4 758 873					49 062 395	53 481 010 <sup>T</sup>	26
						<u>Total de la demande de gaz</u>	
Transferts à:							
...					...	...	27
2 292 715					23 134 459	24 010 769 <sup>T</sup>	28
887 722					7 072 808	7 278 036 <sup>T</sup>	29
7 939 310					79 269 662	84 769 815 <sup>T</sup>	30
						<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>	

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	New Brunswick	Québec	Ontario	Saskat- chewan
	Nouveau- Brunswick			
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes				
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-
By distribution systems:				
3 Fields	157	-	34 820	58 446
4 Processing plants	-	-	-	14 344
5 <u>Total</u>	157	-	34 820	72 790
6 Imports	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	21 390	-
8 <u>Total net receipts</u>	157	-	56 210	72 790
9 Received from storage(3)	-	-	-	2 106
10 <u>TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES</u>	157	-	56 210	74 896
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	153	-	-	-
12 Quebec	-	-	-	-
13 Ontario	-	-	38 367	-
14 Manitoba	-	-	-	-
15 Saskatchewan	-	-	-	32 234
16 Alberta	-	-	-	-
17 British Columbia	-	-	-	-
18 <u>Total sales</u>	153	-	38 367	32 234
19 Exports	-	-	-	-
20 Other deliveries(2)	-	-	17 003	-
21 <u>Total net deliveries</u>	153	-	55 370	32 234
22 Delivered to storage	-	-	-	48 055
23 Line pack fluctuation	-	-	-	482
24 Gas used in system	-	-	245	2 860
25 Line losses and unaccounted for	4	-	595	- 8 735
26 <u>TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES</u>	157	-	56 210	74 896

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia	Imports from United States	Total		
	Colombie- Britannique	Importations des États-Unis			Nº
thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
140 824	10 183	—	151 007	Gisements	1
3 485 363	311 458	—	3 796 821	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
328 392	—	—	421 815	Gisements	3
319 911	—	—	334 255	Usines de traitement	4
4 274 490	321 641	—	4 703 898	<u>Total</u>	5
—	—	57	57	Importations	6
106	15	25 790	47 301	Autres arrivages(1,2)	7
4 274 596	321 656	25 847	4 751 256	<u>Total des arrivages nets</u>	8
5 262	249	—	7 617	Gaz provenant des stocks(3)	9
4 279 858	321 905	25 847	4 758 873	<u>TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ</u>	10
Utilisation:					
Ventes:					
—	—	—	153	Nouveau-Brunswick	11
161 543	—	—	161 543	Québec	12
759 152	—	—	797 519	Ontario	13
56 257	—	—	56 257	Manitoba	14
127 722	—	—	159 956	Saskatchewan	15
746 293	—	57	746 350	Alberta	16
16 330	193 590	—	209 920	Colombie-Britannique	17
1 867 297	193 590	57	2 131 698	<u>Total des ventes</u>	18
1 324 133	107 027	—	1 431 160	Exportations	19
133 687	—	25 790	176 480	Autres livraisons(2)	20
3 325 117	300 617	25 847	3 739 338	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
767 725	—	—	815 780	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
6 449	— 612	—	— 114	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
107 709	14 596	—	122 410	Gaz consommé dans les réseaux	24
72 858	7 304	—	80 162	Fuites et autres pertes	25
4 279 858	321 905	25 847	4 758 873	<u>TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ</u>	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.	August - 1980 - Août				
	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	Sales per customer
	Space heating				
	Chauffage d'habitation	Total	Gaz vendu	Recettes	Ventes par consommateur
	number		thousands of cubic metres	thousands of dollars	cubic metres
	nombre		milliers de mètres cubes	milliers de dollars	mètres cubes
Residential:					
1 New Brunswick	135	500	28	6	56.0
2 Quebec	99 506	155 377	11 017	1,970	70.9
3 Ontario	973 549	1 080 009	87 420	13,653	80.9
4 Manitoba	160 066	160 066	12 659	1,498	79.1
5 Saskatchewan	189 274	190 225	21 111	2,238	111.0
6 Alberta	494 016	496 306	68 198	7,065	137.4
7 British Columbia	359 541	361 827	36 941	4,259	102.1
8 CANADA	2 276 087	2 444 310	237 374	30,689	97.1
Commercial:					
9 New Brunswick		37	125	27	3 378.4
10 Quebec		12 224	16 892	2,058	1 381.9
11 Ontario		115 628	128 089	13,532	1 107.8
12 Manitoba		15 819	12 340	1,167	780.1
13 Saskatchewan		25 396	13 515	1,139	532.2
14 Alberta		57 454	96 844	4,834	1 685.6
15 British Columbia		46 224	40 936	3,451	885.6
16 CANADA		272 782	308 741	26,208	1 131.8
Industrial:					
17 New Brunswick		-	-	-	-
18 Quebec		1 442	133 634	12,471	92 672.7
19 Ontario		11 971	582 009	50,241	48 618.2
20 Manitoba		252	31 259	2,352	124 043.6
21 Saskatchewan		149	125 330	7,237	841 140.9
22 Alberta		1 250	581 308	27,732	465 046.4
23 British Columbia		305	132 043	8,040	432 927.9
24 CANADA		15 369	1 585 583	108,073	103 167.6
Total sales:					
25 New Brunswick		537	153	33	284.9
26 Quebec		169 043	161 543	16,499	955.6
27 Ontario		1 207 608	797 518	77,426	660.4
28 Manitoba		176 137	56 258	5,017	319.4
29 Saskatchewan		215 770	159 956	10,614	741.3
30 Alberta		555 010	746 350	39,631	1 344.7
31 British Columbia		408 356	209 920	15,750	514.1
32 CANADA		2 732 461	2 131 698	164,970	780.1

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.	Liquefied petroleum gases including air mixtures		
	Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz		
	Customers - Clients		Revenue - Recettes
	number - nombre	cubic metres - '000 - mètres cubes	dollars
1 Residential	4,013	368	50,700
2 Commercial	1,575	1 274	115,986
3 Industrial	-	-	-
4 TOTAL	5,588	1 642	166,686



TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

August - 1979 - Août						
Revenue per 10 cubic metres	Customers - Clients		Gas sold	Revenue		
Recettes par 10 mètres cubes	Space heating	Total	Gaz vendu	Recettes		
	Chauffage d'habitation					
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars		N°
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars		
Domestique:						
2.14	135	506	21	5	Nouveau-Brunswick	1
1.79	99,342	155,435	10 617	1,693	Québec	2
1.56	914,914	1,026,604	83 745	11,528	Ontario	3
1.18	154,816	155,561	12 578	1,311	Manitoba	4
1.06	184,524	185,445	20 715	2,144	Saskatchewan	5
1.04	454,847	458,112	55,728	4,848	Alberta	6
1.15	336,825	338,966	31 626	3,655	Colombie-Britannique	7
1.29	2,145,403	2,320,629	215 030	25,184	CANADA	8
Commercial:						
2.16	37	37	134	16	Nouveau-Brunswick	9
1.22	11,792	11,792	15 716	1,730	Québec	10
1.06	108,772	108,772	118 947	11,185 <sup>F</sup>	Ontario	11
.95	14,917	14,917	12 672	1,028	Manitoba	12
.84	22,101	22,101	6 338	490	Saskatchewan	13
.50	50,593	50,593	66 579	3,209	Alberta	14
.84	43,961	43,961	38 361	3,229	Colombie-Britannique	15
.85		252,173	258 747	20,887 <sup>F</sup>	CANADA	16
Industriel:						
—	—	—	—	—	Nouveau-Brunswick	17
.93	1,411	1,411	148 796	11,922	Québec	18
.86	11,605	11,605	684 485 <sup>F</sup>	52,245 <sup>F</sup>	Ontario	19
.75	252	252	32 504	2,174	Manitoba	20
.58	2,633	2,633	115 516	6,557	Saskatchewan	21
.48	1,172 <sup>F</sup>	1,172 <sup>F</sup>	671 708 <sup>F</sup>	24,144 <sup>F</sup>	Alberta	22
.61	310	310	132 062	7,828	Colombie-Britannique	23
.68		17,383 <sup>F</sup>	1 785 071 <sup>F</sup>	104,870 <sup>F</sup>	CANADA	24
Total des ventes:						
2.16	543	543	155	21	Nouveau-Brunswick	25
1.02	168,638	168,638	175 129	15,345	Québec	26
.97	1,146,981	1,146,981	887 177 <sup>F</sup>	74,958 <sup>F</sup>	Ontario	27
.89	170,730	170,730	57 754	4,513	Manitoba	28
.66	210,179	210,179	142 569	9,191	Saskatchewan	29
.53	509,877 <sup>F</sup>	509,877 <sup>F</sup>	794 015 <sup>F</sup>	32,201 <sup>F</sup>	Alberta	30
.75	383,237	383,237	202 049	14,712	Colombie-Britannique	31
.77		2,590,185 <sup>F</sup>	2 258 848 <sup>F</sup>	150,941 <sup>F</sup>	CANADA	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		Nº
number - nombre	cubic metres - '000 - mètres cubes	dollars		
-	-	-	Domestique	1
-	-	-	Commercial	2
-	-	-	Industriel	3
-	-	-	<u>TOTAL</u>	4



TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1980		1979	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres	thousands of dollars	thousands of cubic metres	thousands of dollars
	milliers de mètres cubes	milliers de dollars	milliers de mètres cubes	milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	332	60	325	58
Québec	295 287	41,043	334 635	42,441
Ontario	2 710 701	339,805	2 852 268	320,805
Manitoba	438 128	43,054	520 376	45,197
Saskatchewan	489 256	38,674	565 326	38,470
Alberta	1 628 784	99,512	1 824 470	101,024
British Columbia - Colombie-Britannique	813 631	71,992	808 318	74,933
<u>CANADA</u>	6 376 119	634,140	6 905 718	622,928
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 140	187	1 508	157
Québec	318 354	37,817	280 856	31,093
Ontario	3 193 814	316,743	3 232 607	294,277
Manitoba	446 960	39,827	435 921	35,221
Saskatchewan	388 527	26,598	222 883	14,196
Alberta	1 563 143	73,280	1 659 823	72,029
British Columbia - Colombie-Britannique	736 804	57,974	739 517	61,955
<u>CANADA</u>	6 648 742	552,426	6 573 115	508,928
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	1 205 187	107,719	1 182 996	98,380
Ontario	6 540 093	559,231	6 988 084	535,772
Manitoba	315 582	23,956	400 825	26,996
Saskatchewan	888 013	51,483	1 069 922	60,980
Alberta	5 407 577	245,599	5 319 683	193,536
British Columbia - Colombie-Britannique	1 325 222	75,838	1 240 081	73,311
<u>CANADA</u>	15 681 674	1,063,826	16 201 591	988,975
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 472	247	1 833	215
Québec	1 818 828	186,579	1 798 487	171,914
Ontario	12 444 608	1,215,779	13 072 959	1,150,854
Manitoba	1 200 670	106,837	1 357 122	107,414
Saskatchewan	1 765 796	116,755	1 858 131	113,646
Alberta	8 599 504	418,391	8 803 976	366,589
British Columbia - Colombie-Britannique	2 875 657	205,804	2 787 916	210,199
<u>CANADA</u>	28 706 535	2,250,392	29 680 424	2,120,831

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total natural gas utilities
	Réseaux de gaz naturel		
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
	cubic metres - mètres cubes		
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
August - 1980 - Août			
Daily average - Moyenne journalière	120 125	68 764	146 939
Maximum(1)	126 584	...	...
Minimum(1)	105 535	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	46 166	...	...
August - 1980 - Août			
Daily average - Moyenne journalière	143 858	70 819	168 697
Maximum(1)	153 300	...	...
Minimum(1)	114 015	...	...
Year-to-date - 1980 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	155 254	117 650	197 377
Maximum(1)	190 961	...	...
Minimum(1)	102 383	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000	6 045 847 814	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000	4 413	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	542 279	..	..
End of month - À la fin du mois	546 239	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$	..	164,970,000

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas	Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé	Gaz de pétrole liquéfiés
	cubic metres - '000 - mètres cubes	
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	1 732
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	1 642
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	-
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	70
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-	1 732
	dollars	
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	56
Revenues - Recettes	-	166,686

TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commercial	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales -- Ventes:				
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	2	7	—	9
Québec	418	642	5 076	6 136
Ontario	3 249	4 759	21 724	29 732
Manitoba	466	454	1 150	2 070
Saskatchewan	792	507	4 701	6 000
Alberta	2 638	3 754	22 420	28 812
British Columbia -- Colombie-Britannique	1 503	1 666	5 347	8 516
<u>CANADA</u>	9 068	11 789	60 418	81 275

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date  Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports -- Exportations	165	826	16 107	1 391	36 182	54 671	564 621
Imports -- Importations	—	—	—	2	—	2	9

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	megajoules	
Total	48 525	—

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port	Exports	Imports
Province et bureau de douane	Exportations	Importations
	thousands of cubic metres	
	milliers de mètres cubes	
Québec:		
Phillipsburg	4 403	--
Ontario:		
Cornwall	10 225	--
Fort Frances	11 855	--
Niagara Falls	17 906	--
Windsor	--	--
<u>TOTAL</u>	39 986	--
Manitoba:		
Emerson	411 368	--
Sprague	193	--
<u>TOTAL</u>	411 561	--
Alberta:		
Aden	10 957	--
Carway	25 942	--
Coutts	--	57
<u>TOTAL</u>	36 899	57
British Columbia - Colombie-Britannique:		
Kingsgate - United States District V South(1) - États-Unis	792 192	--
district V sud(1)	--	--
Other United States - Reste des États-Unis	--	--
Huntingdon	146 119	--
<u>TOTAL</u>	938 311	--
Canada:		
August - 1980 - Août	1 431 160	57
August - 1979 - Août	2 078 742	14
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:		
1980	14 750 425 <sup>r</sup>	1 762
1979	18 336 960 <sup>r</sup>	1 639
Value - Valeur:	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
August - 1980 - Août	263,692	8
August - 1979 - Août	229,381	1
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:		
1980	2,566,870 <sup>r</sup>	212
1979	1,744,158	117

(1) California, Nevada, Arizona.



# Gas utilities

# Services de gaz

September 1980

Septembre 1980

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières et  
primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.



Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Gas utilities

September 1980

# Services de gaz

Septembre 1980

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

January 1981  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 22, No. 9

ISSN 0380-2329

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

Janvier 1981  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 22, n° 9

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.

TABLE OF CONTENTS

<u>Table</u>	<u>Page</u>
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Terajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

TABLE DES MATIÈRES

<u>Tableau</u>	<u>Page</u>
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en terajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	New Brunswick  Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan
thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes					
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	—	—	—	—	—
2 Processing plants	—	—	—	—	—
By distribution systems:					
3 Fields	188	—	35 135	—	67 923
4 Processing plants	—	—	—	—	5 374
5 <u>Total</u>	188	—	35 135	—	73 297
6 Imports	—	—	—	—	—
7 Other receipts(1,2)	—	—	5 958	98	17 304
8 <u>Total net receipts</u>	188	—	41 093	98	90 601
9 Received from storage	—	—	16 829	—	4 332
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	188	—	57 922	98	94 933
Transfers from:					
11 Other provinces	—	201 287	1 697 807	2 325 522	2 481 950
12 Distribution to transport (primary)	—	—	7 850	—	17 002
13 Other gas utilities	—	179 718	1 757 611	106 323	137 285
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	188	381 005	3 521 190	2 431 943	2 731 170
Disposition:					
Sales:					
15 Residential	30	17 907	121 581	14 983	33 415
16 Commercial	151	18 248	171 228	16 428	21 570
17 Industrial	—	150 939	644 956	35 772	119 369
18 <u>Total sales</u>	181	187 094	937 765	67 183	174 354
19 Exports	—	5 047	66 640	502 896	—
20 Other deliveries(2)	—	—	3 767	17 304	—
21 <u>Total net deliveries</u>	181	192 141	1 008 172	587 383	174 354
22 Delivered to storage	—	8 277	482 137	—	18 960
23 Line pack fluctuation	—	—	1 497	1 123	6 006
24 Gas used in system	—	105	42 343	18 007	40 603
25 Line losses and unaccounted for	7	764	20 293	21 300	11 438
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	188	201 287	1 554 442	627 813	251 361
Transfers to:					
27 Other provinces	—	—	201 287	1 697 807	2 325 522
28 Distribution by transport (primary)	—	179 718	1 401 950	86 515	119 981
29 Other gas utilities	—	—	363 511	19 808	34 306
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	188	381 005	3 521 190	2 431 943	2 731 170

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia	Canada		N°	
	Colombie- Britannique	September 1980	September 1979		
		Septembre 1980	Septembre 1979		
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
				Arrivages:	
				Par réseaux de transport:	
169 368	19 502	188 870	188 309	Gisements	1
3 452 404	312 078	3 764 482	4 458 722	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
381 807	—	485 053	390 643	Gisements	3
319 285	—	324 659	338 338	Usines de traitement	4
4 322 864	331 580	4 763 064	5 376 012	<u>Total</u>	5
120	—	120	20	Importations	6
800	—	24 160	43 341	Autres arrivages(1,2)	7
4 323 784	331 580	4 787 344	5 419 373	<u>Total des arrivages nets</u>	8
947	235	22 343	15 354	Gaz provenant des stocks	9
4 324 731	331 815	4 809 687	5 434 727	<u>Total des arrivages de gaz</u>	10
				Transferts de:	
—	766 926	...	...	Autres provinces	11
22 364	11 943	59 159	78 371	Distribution aux transports (primaire)	12
573 848	262 248	3 017 033	3 095 624	Autres services de gaz	13
4 920 943	1 372 932	7 885 879	8 608 722	<u>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS</u>	14
				Utilisation:	
				Ventes:	
106 131	42 145	336 192	270 464	Domestique	15
122 404	51 050	401 079	301 950	Commercial	16
573 827	145 717	1 670 580	1 868 975	Industriel	17
802 362	238 912	2 407 851	2 441 389	<u>Total des ventes</u>	18
47 211	825 503	1 447 297	1 993 509	Exportations	19
144 153	17	165 241	104 477	Autres livraisons(2)	20
993 726	1 064 432	4 020 389	4 539 375	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
72 154	—	581 528	705 846	Livraisons à l'entrepôt de stockage	22
- 7 423	- 1 199	4	19 578	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
10 317	14 960	126 335	156 923	Gas consommé dans les réseaux	24
7 081	20 548	81 431	13 005	Fuites et autres pertes	25
1 075 855	1 098 741	4 809 687	5 434 727	<u>Total de la demande de gaz</u>	26
				Transferts à:	
3 248 876	—	...	...	Autres provinces	27
268 339	259 535	2 316 038	2 445 936	Distribution par transports (primaire)	28
327 873	14 656	760 154	728 059	Autres services de gaz	29
4 920 943	1 372 932	7 885 879	8 608 722	<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz de États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	270 172	231 551	221 356	199 567	232 311	212 239	172 476
2 Processing plants	6 242 229	5 070 559	5 241 717	4 198 103	4 152 063	3 746 586	3 734 662
By distribution systems:							
3 Fields	744 078	575 070	624 589	576 273	474 713	356 280	336 143
4 Processing plants	416 110	559 927	562 048	439 792	416 534	324 196	392 265
5 <u>Total</u>	7 672 589	6 437 107	6 649 710	5 413 735	5 275 621	4 639 301	4 635 546
6 Imports	307	430	458	208	120	96	86
7 Other receipts(1,2)	70 172 <sup>F</sup>	107 142	82 317	47 626	44 688	46 395	52 686
8 <u>Total net receipts</u>	7 743 068 <sup>F</sup>	6 544 679	6 732 485	5 461 569	5 320 429	4 685 792	4 688 318
9 Received from storage	878 310	1 165 756	854 307	156 308	21 671	39 132	11 698
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792	5 617 877	5 342 100	4 724 924	4 700 016
Transfers from:							
11 Other provinces	...	...	...	...	...	...	...
12 Distribution to transport (primary)	289 293	242 652	217 858	178 189	88 397	82 896	50 238
13 Other gas utilities	4 925 204 <sup>F</sup>	4 177 073	4 049 904	3 209 860	3 224 355	3 109 047	3 181 864
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554	9 005 926	8 654 852	7 916 867	7 932 118
Disposition:							
Sales:							
15 Residential	1 544 698	1 481 483	1 330 134	799 032	435 117	308 235	240 046
16 Commercial	1 477 989	1 483 811	1 331 606	885 767	502 557	353 330	304 941
17 Industrial	2 286 108 <sup>F</sup>	2 323 292	2 222 826	2 142 439	1 919 878	1 645 332	1 556 216
18 <u>Total sales</u>	5 308 795 <sup>F</sup>	5 288 586	4 884 566	3 827 238	2 857 552	2 306 897	2 101 203
19 Exports	2 666 812 <sup>F</sup>	2 307 971 <sup>F</sup>	2 118 322 <sup>F</sup>	1 576 042	1 693 634 <sup>F</sup>	1 493 452 <sup>F</sup>	1 463 032
20 Other deliveries(2)	188 575 <sup>F</sup>	137 347	329 758	82 012 <sup>F</sup>	85 113 <sup>F</sup>	96 082 <sup>F</sup>	158 282
21 <u>Total net deliveries</u>	8 164 182 <sup>F</sup>	7 733 904 <sup>F</sup>	7 332 646 <sup>F</sup>	5 485 892 <sup>F</sup>	4 636 299 <sup>F</sup>	3 896 431 <sup>F</sup>	3 722 517
22 Delivered to storage	40 604	73 008	49 037	229 569	661 505	720 153	824 612
23 Line pack fluctuation	- 1 684	- 57 812	76 403	- 7 648	- 6 353	4 222	- 20 676
24 Gas used in system	284 390	209 258	197 108	134 574	122 189	117 409	106 531
25 Line losses and unaccounted for	133 886 <sup>F</sup>	- 247 923 <sup>F</sup>	- 68 402 <sup>F</sup>	- 224 510 <sup>F</sup>	- 71 540 <sup>F</sup>	- 13 291 <sup>F</sup>	67 032
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792	5 617 877	5 342 100	4 724 924	4 700 016
Transfers to:							
27 Other provinces	...	...	...	...	...	...	...
28 Distribution by transport (primary)	3 965 709 <sup>F</sup>	3 474 403	3 492 675	2 766 794	2 518 126	2 330 566	2 293 471
29 Other gas utilities	1 248 788	945 322	775 087	621 255	794 626	861 377	938 631
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554	9 005 926	8 654 852	7 916 867	7 932 118

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.



TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date			
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année			
					1980	1979	Nº	
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes								
Arrivages:								
Par réseaux de transport:								
151 007	188 870				1 879 549	1 995 299	Cisements	1
3 796 821	3 764 482				39 947 222	45 120 092 <sup>x</sup>	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:								
421 815	485 053				4 594 014	4 763 857	Cisements	3
334 255	324 659				3 769 786	3 497 766	Usines de traitement	4
4 703 898	4 763 064				50 190 571	55 377 014 <sup>x</sup>	<u>Total</u>	5
57	120				1 882	1 659	Importations	6
47 301	24 160				522 487	658 092	Autres arrivages(1,2)	7
4 751 256	4 787 344				50 714 940	56 036 765 <sup>x</sup>	<u>Total des arrivages nets de gaz</u>	8
7 617	22 343				3 157 142	2 878 972	Gaz provenant des stocks	9
4 758 873	4 809 687				53 872 082	58 915 737 <sup>x</sup>	<u>Total des arrivages de gaz</u>	10
Transferts de:								
...	...				...	...	Autres provinces	11
44 074	59 159				1 252 756	1 193 368	Distribution aux transports (primaire).	12
3 136 363	3 017 033				32 030 703	33 269 432 <sup>x</sup>	Autres services de gaz	13
7 939 310	7 885 879				87 155 541	93 378 537 <sup>x</sup>	<u>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS</u>	14
Utilisation:								
Ventes:								
237 374	336 192				6 712 311	7 176 182	Domestique	15
308 741	401 079				7 049 821	6 875 065 <sup>x</sup>	Commercial	16
1 585 583	1 670 580				17 352 254	18 070 566 <sup>x</sup>	Industriel	17
2 131 698	2 407 851				31 114 386	32 121 813 <sup>x</sup>	<u>Total des ventes</u>	18
1 431 160	1 447 297				16 197 722	20 330 472 <sup>x</sup>	Exportations	19
176 480	165 241				1 419 490	1 234 119 <sup>x</sup>	Autres livraisons(2)	20
3 739 338	4 020 389				48 731 598	53 686 404 <sup>x</sup>	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
815 780	581 528				3 995 796	4 244 906	Livraisons à l'entrepôt de stockage	22
6 319	4				- 7 225	86 488	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
125 410	126 335				1 423 204	1 699 349	Gaz consommé dans les réseaux	24
72 026	81 431				- 271 291	- 801 410 <sup>x</sup>	Fuites et autres pertes	25
4 758 873	4 809 687				53 872 082	58 915 737 <sup>x</sup>	<u>Total de la demande de gaz</u>	26
Transferts à:								
...	...				...	...	Autres provinces	27
2 292 715	2 316 038				25 450 497	26 456 705 <sup>x</sup>	Distribution par transports (primaire)	28
887 722	760 154				7 832 962	8 006 095 <sup>x</sup>	Autres services de gaz	29
7 939 310	7 885 879				87 155 541	93 378 537 <sup>x</sup>	<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.



TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-
By distribution systems:				
3 Fields	188	-	35 135	67 923
4 Processing plants	-	-	-	5 374
5 <u>Total</u>	188	-	35 135	73 297
6 Imports	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	5 958	-
8 <u>Total net receipts</u>	188	-	41 093	73 297
9 Received from storage(3)	-	-	-	4 332
10 <u>TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES</u>	188	-	41 093	77 629
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	181	-	-	-
12 Quebec	-	-	-	-
13 Ontario	-	-	39 496	-
14 Manitoba	-	-	-	-
15 Saskatchewan	-	-	-	47 959
16 Alberta	-	-	-	-
17 British Columbia	-	-	-	-
18 <u>Total sales</u>	181	-	39 496	47 959
19 Exports	-	-	-	-
20 Other deliveries(2)	-	-	3 767	-
21 <u>Total net deliveries</u>	181	-	43 263	47 959
22 Delivered to storage	-	-	-	18 960
23 Line pack fluctuation	-	-	-	1 142
24 Gas used in system	-	-	159	2 326
25 Line losses and unaccounted for	7	-	- 2 329	7 242
26 <u>TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES</u>	188	-	41 093	77 629

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia	Imports from United States	Total		
	Colombie- Britannique	Importations des États-Unis			Nº
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
169 368	19 502	—	188 870	Gisements	1
3 452 404	312 078	—	3 764 482	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
381 807	—	—	485 053	Gisements	3
319 285	—	—	324 659	Usines de traitement	4
4 322 864	331 580	—	4 763 064	<u>Total</u>	5
—	—	120	120	Importations	6
899	—	17 303	24 160	Autres arrivages(1,2)	7
4 323 763	331 580	17 423	4 787 344	<u>Total des arrivages nets</u>	8
17 775	236	—	22 343	Gaz provenant des stocks(3)	9
4 341 538	331 816	17 423	4 809 687	<u>TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ</u>	10
Utilisation:					
Ventes:					
—	—	—	181	Nouveau-Brunswick	11
187 095	—	—	187 095	Québec	12
898 268	—	—	937 764	Ontario	13
67 183	—	—	67 183	Manitoba	14
126 395	—	—	174 354	Saskatchewan	15
802 242	—	120	802 362	Alberta	16
15 293	223 619	—	238 912	Colombie-Britannique	17
2 096 476	223 619	120	2 407 851	<u>Total des ventes</u>	18
1 376 747	70 550	—	1 447 297	Exportations	19
144 171	—	17 303	165 241	Autres livraisons(2)	20
3 617 394	294 169	17 423	4 020 389	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
562 568	—	—	581 528	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
61	— 1 199	—	4	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
102 297	21 553	—	126 335	Gaz consommé dans les réseaux	24
59 218	17 293	—	81 431	Fuites et autres pertes	25
4 341 538	331 816	17 423	4 809 687	<u>TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ</u>	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

September - 1980 - Septembre					
No.	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	Sales per customer
	Space heating		Gaz vendu	Recettes	Ventes par consommateur
	Chauffage d'habitation	Total			
	number				
	nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars	cubic metres
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars	mètres cubes
Residential:					
1 New Brunswick	135	499	30	5	60.1
2 Quebec	100,747	157,247	17 907	3,650	113.9
3 Ontario	979,335	1,085,829	121 581	18,724	112.0
4 Manitoba	160,317	160,317	14 983	1,730	93.5
5 Saskatchewan	189,992	190,947	33 415	3,315	175.0
6 Alberta	260,356	499,821	106 131	8,551	212.3
7 British Columbia	362,589	364,900	42 145	4,802	115.5
8 CANADA	2,053,471	2,459,560	336 192	40,777	136.7
Commercial:					
9 New Brunswick	37		151	25	4 081.1
10 Quebec	12,290		18 248	2,232	1 484.8
11 Ontario	115,824		171 228	18,229	1 478.3
12 Manitoba	15,917		16 428	1,522	1 032.1
13 Saskatchewan	25,408		21 570	1,531	848.9
14 Alberta	58,137		122 404	6,099	2 105.4
15 British Columbia	46,435		51 050	4,259	1 099.4
16 CANADA		274,048	401 079	33,897	1 463.5
Industrial:					
17 New Brunswick	-	-	-	-	-
18 Quebec	1,426		150 939	14,109	105 847.8
19 Ontario	12,084		644 956	57,629	53 372.7
20 Manitoba	252		35 772	2,732	141 952.4
21 Saskatchewan	151		119 369	7,557	790 523.2
22 Alberta	1,268		573 827	27,199	452 545.0
23 British Columbia	306		145 717	8,735	476 199.3
24 CANADA		15,487	1 670 580	117,961	107 869.8
Total sales:					
25 New Brunswick	536		181	30	337.7
26 Quebec	170,963		187 094	19,991	1 094.3
27 Ontario	1,213,737		937 765	94,582	772.6
28 Manitoba	176,486		67 183	5,984	380.7
29 Saskatchewan	216,506		174 354	12,403	805.3
30 Alberta	559,226		802 362	41,849	1 434.8
31 British Columbia	411,641		238 912	17,796	580.4
32 CANADA		2,749,095	2 407 851	192,635	875.9

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures			
Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz			
No.	Customers - Clients		Revenue - Recettes
	number - nombre	Gas sold - Gaz vendu	dollars
		cubic metres - '000 - mètres cubes	
1 Residential	4,016	395	54,749
2 Commercial	1,571	1 256	117,850
3 Industrial	-	-	-
4 TOTAL	5,587	1 651	172,599

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

September - 1979 - Septembre					
Revenue per 10 cubic metres	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	
Recettes par 10 mètres cubes	Space heating	Total	Gaz vendu	Recettes	
	Chauffage d'habitation				
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars	N <sup>o</sup>
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars	
Domestique:					
1.67	135	506	26	5	Nouveau-Brunswick 1
2.04	100,186	156,308	12 712	1,977	Québec 2
1.54	918,740	1,030,351	106 228	14,076	Ontario 3
1.15	155,367	156,113	14 699	1,586	Manitoba 4
.99	185,200	186,124	26 742	2,593	Saskatchewan 5
.81	455,371	458,861	75 894	5,358	Alberta 6
1.14	339,874	341,663	34 163	3,531	Colombie-Britannique 7
1.21	2,154,873	2,329,926	270 464	29,126	CANADA 8
Commercial:					
1.66	37	134	14	14	Nouveau-Brunswick 9
1.22	11,834	15 425	1,750	1,750	Québec 10
1.06	109,162	141 129	13,398	13,398	Ontario 11
.93	14,973	14 872	1,369	1,369	Manitoba 12
.71	22,102	8 933	683	683	Saskatchewan 13
.50	50,602	79 257	3,766	3,766	Alberta 14
.83	43,860	42 200	3,178	3,178	Colombie-Britannique 15
.85		252,570	301 950	24,158	CANADA 16
Industriel:					
—	—	—	—	—	Nouveau-Brunswick 17
.93	1,417	149 848	12,647	12,647	Québec 18
.89	11,691	708 564	55,513	55,513	Ontario 19
.76	251	35 858	2,508	2,508	Manitoba 20
.63	2,632	120 247	6,997	6,997	Saskatchewan 21
.47	1,354	696 507	27,682	27,682	Alberta 22
.60	304	157 951	8,682	8,682	Colombie-Britannique 23
.71		17,649	1 868 975	114,029	CANADA 24
Total des ventes:					
1.66	543	160	19	19	Nouveau-Brunswick 25
1.07	169,559	177 985	16,374	16,374	Québec 26
1.02	1,151,204	955 921	82,987	82,987	Ontario 27
.89	171,337	65 429	5,463	5,463	Manitoba 28
.71	210,858	155 922	10,273	10,273	Saskatchewan 29
.52	510,817	851 658	36,806	36,806	Alberta 30
.74	385,827	234 314	15,391	15,391	Colombie-Britannique 31
.80		2,600,145	2 441 389	167,313	CANADA 32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé

Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	No
number - nombre	cubic metre - '000 - mètres cubes	dollars	
—	—	—	Domestique 1
—	—	—	Commercial 2
—	—	—	Industriel 3
—	—	—	TOTAL 4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979

TABEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1980		1979	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars	thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	362	65	351	63
Québec	313 194	44,693	347 347	44,418
Ontario	2 832 282	358,529	2 958 496	334,881
Manitoba	453 111	44,784	535 075	46,783
Saskatchewan	522 671	41,989	592 068	41,063
Alberta	1 734 915	108,063	1 900 364	106,382
British Columbia - Colombie-Britannique	855 776	76,794	842 481	78,464
<u>CANADA</u>	6 712 311	674,917	7 176 182	652,054
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 291	212	1 642	171
Québec	336 602	40,049	296 281	32,843
Ontario	3 365 042	334,972	3 373 736	307,675
Manitoba	463 388	41,349	450 793	36,590
Saskatchewan	410 097	28,129	231 816	14,879
Alberta	1 685 547	79,379	1 739 080	75,795
British Columbia - Colombie-Britannique	787 854	62,233	781 717	65,133
<u>CANADA</u>	7 049 821	586,323	6 875 065	533,086
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	1 356 126	125,168 <sup>r</sup>	1 332 844	111,027
Ontario	7 185 049	616,860	7 696 648	591,285
Manitoba	351 354	26,688	436 683	29,504
Saskatchewan	1 007 382	59,040	1 190 169	67,977
Alberta	5 981 404	272,798	6 016 190	221,218
British Columbia - Colombie-Britannique	1 470 939	84,573	1 398 032	81,993
<u>CANADA</u>	17 352 254	1,185,127 <sup>r</sup>	18 070 566	1,103,004
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 653	277	1 993	234
Québec	2 005 922	209,910 <sup>r</sup>	1 976 472	188,288
Ontario	13 382 373	1,310,361	14 028 880	1,233,841
Manitoba	1 267 853	112,821	1 422 551	112,877
Saskatchewan	1 940 150	129,158	2 014 053	123,919
Alberta	9 401 866	460,240	9 655 634	403,395
British Columbia - Colombie-Britannique	3 114 569	223,600	3 022 230	225,590
<u>CANADA</u>	31 114 386	2,446,367	32 121 813	2,288,144

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total natural gas utilities
	Réseaux de gaz naturel		
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
	cubic metres - mètres cubes		
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
September - 1980 - Septembre			
Daily average - Moyenne journalière	125 445	80 262	153 397
Maximum(1)	137 701	...	...
Minimum(1)	90 024	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	48 243	...	...
September - 1979 - Septembre			
Daily average - Moyenne journalière	147 980	81 388	174 848
Maximum(1)	158 373	...	...
Minimum(1)	125 632	...	...
Year-to-date - 1980 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	152 001	113 556	192 436
Maximum(1)	190 961	...	...
Minimum(1)	90 024	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000	6 092 244 355	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000	4 447	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	546 239	..	..
End of month - À la fin du mois	546 533	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$	..	192 635 000

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas	Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé	Gaz de pétrole liquéfiés
	cubic metres - '000 - mètres cubes	
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	1 826
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	1 651
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	-
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	175
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-	1 826
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	61
Revenues - Recettes	dollars	172,599



TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commercial	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	8	-	10
Québec	680	693	5 731	7 104
Ontario	4 530	6 382	24 112	35 024
Manitoba	552	605	1 318	2 475
Saskatchewan	1 253	809	4 478	6 540
Alberta	4 105	4 730	21 997	30 832
British Columbia - Colombie-Britannique	1 705	2 067	5 878	9 650
<u>CANADA</u>	12 827	15 294	63 514	91 635

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date  Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	189	2 500	18 869	1 788	32 108	55 454	620 075
Imports - Importations	-	-	-	5	-	5	14

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	megajoules	
Total	48 625	-



TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port	Exports	Imports
Province et bureau de douane	Exportations	Importations
	thousands of cubic metres	
	milliers de mètres cubes	
Québec:		
Phillipsburg	5 047	—
Ontario:		
Cornwall	11 906	—
Fort Frances	12 091	—
Niagara Falls	42 643	—
Windsor	—	—
<u>TOTAL</u>	66 640	—
Manitoba:		
Emerson	502 519	—
Sprague	377	—
<u>TOTAL</u>	502 896	—
Alberta:		
Aden	10 771	—
Carway	36 440	—
Coutts	—	120
<u>TOTAL</u>	47 211	120
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis	696 833	—
district V sud(1)	—	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	128 670	—
<u>TOTAL</u>	825 503	—
Canada:		
September — 1980 — Septembre	1 447 297	120
September — 1979 — Septembre	1 993 509	20
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1980	16 197 722 <sup>F</sup>	1 882
1979	20 330 472 <sup>F</sup>	1 659
Value — Valeur:	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
September — 1980 — Septembre	268,831	15
September — 1979 — Septembre	232,600	2
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1980	2,835,701 <sup>F</sup>	227
1979	1,976,758 <sup>F</sup>	119

(1) California, Nevada, Arizona.



# Gas utilities

October 1980

# Services de gaz

Octobre 1980

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi qu toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières et  
primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Gas utilities

October 1980

# Services de gaz

Octobre 1980

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

January 1981  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 22, No. 10

ISSN 0380-2329

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

Janvier 1981  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 22, n° 10

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.



TABLE OF CONTENTS

<u>Table</u>	<u>Page</u>
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Terajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

TABLE DES MATIÈRES

<u>Tableau</u>	<u>Page</u>
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en terajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	-	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-	-
By distribution systems:					
3 Fields	173	-	38 364	-	91 080
4 Processing plants	-	-	-	-	21 392
5 <u>Total</u>	173	-	38 364	-	112 472
6 Imports	-	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	10 983	52	28 635
8 <u>Total net receipts</u>	173	-	49 347	52	141 107
9 Received from storage	-	-	141 100	-	8 480
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	173	-	190 447	52	149 587
Transfers from:					
11 Other provinces	-	288 678	1 938 608	2 694 744	2 819 396
12 Distribution to transport (primary)	-	-	11 652	-	46 419
13 Other gas utilities	-	255 679	1 743 677	172 081	155 808
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	173	544 357	3 884 384	2 866 877	3 171 210
Disposition:					
Sales:					
15 Residential	37	50 081	257 913	33 603	54 621
16 Commercial	131	34 041	287 865	38 136	38 587
17 Industrial	-	189 465	785 991	46 224	110 284
18 <u>Total sales</u>	168	273 587	1 331 769	117 963	203 492
19 Exports	-	10 157	83 230	557 423	-
20 Other deliveries(2)	-	-	8 060	28 635	-
21 <u>Total net deliveries</u>	168	283 744	1 423 059	704 021	203 492
22 Delivered to storage	-	2 554	194 139	-	23 890
23 Line pack fluctuation	-	-	- 1 593	- 1 194	- 5 740
24 Gas used in system	-	223	49 609	21 767	53 628
25 Line losses and unaccounted for	5	2 157	175 163	31 594	- 1 031
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	173	228 678	1 840 377	756 188	274 239
Transfers to:					
27 Other provinces	-	-	288 678	1 938 608	2 694 744
28 Distribution by transport (primary)	-	255 679	1 584 221	148 457	127 174
29 Other gas utilities	-	-	171 108	23 624	75 053
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	173	544 357	3 884 384	2 866 877	3 171 210

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia	Canada		N <sup>o</sup>	
	Colombie- Britannique	October 1980	October 1979		
		Octobre 1980	Octobre 1979		
Thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
				Arrivages:	
				Par réseaux de transport:	
171 382	13 492	184 874	244 073	Gisements	1
3 992 003	527 688	4 519 691	5 201 349	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
443 569	—	573 186	484 366	Gisements	3
344 904	—	366 296	373 314	Usines de traitement	4
4 951 858	541 180	5 644 047	6 303 102	<u>Total</u>	5
231	—	231	57	Importations	6
950	78	40 698	71 223	Autres arrivages(1,2)	7
4 953 039	541 258	5 684 976	6 374 382	<u>Total des arrivages nets</u>	8
4 034	290	153 904	170 711	Gaz provenant des stocks	9
4 957 073	541 548	5 838 880	6 545 093	<u>Total des arrivages de gaz</u>	10
				Transferts de:	
—	944 406	...	...	Autres provinces	11
43 351	11 964	113 386	216 100	Distribution aux transports (primaire)	12
635 370	382 030	3 344 645	3 286 168	Autres services de gaz	13
5 635 794	1 879 948	9 296 911	10 047 361	<u>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS</u>	14
				Utilisation:	
				Ventes:	
136 424	60 938	593 617	476 858 <sup>r</sup>	Domestique	15
161 826	74 781	635 367	475 359 <sup>r</sup>	Commercial	16
615 366	207 354	1 954 684	2 058 207 <sup>r</sup>	Industriel	17
913 616	343 073	3 183 668	3 010 424 <sup>r</sup>	<u>Total des ventes</u>	18
47 299	1 089 450	1 787 559	2 549 155 <sup>r</sup>	Exportations	19
150 020	20	186 735	122 300	Autres livraisons(2)	20
1 110 935	1 432 543	5 157 962	5 681 879 <sup>r</sup>	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
56 809	—	277 392	258 584	Livraisons à l'entrepôt de stockage	22
8 697	— 165	5	2 351	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
23 169	20 175	168 571	208 094	Gas consommé dans les réseaux	24
— 6 339	33 401	234 950	394 185 <sup>r</sup>	Fuites et autres pertes	25
1 193 271	1 485 954	5 838 880	6 545 093	<u>Total de la demande de gaz</u>	26
				Transferts à:	
3 763 802	—	...	...	Autres provinces	27
282 850	378 375	2 776 756	3 045 921	Distribution par transports (primaire)	28
395 871	15 619	681 275	456 347	Autres services de gaz	29
5 635 794	1 879 948	9 296 911	10 047 361	<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.  
(2) Comprend le gaz de États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	270 172	231 551	221 356	199 567	232 311	212 239	172 476
2 Processing plants	6 242 229	5 070 559	5 241 717	4 198 103	4 152 063	3 746 586	3 734 662
By distribution systems:							
3 Fields	744 078	575 070	624 589	576 273	474 713	356 280	336 143
4 Processing plants	416 110	559 927	562 048	439 792	416 534	324 196	392 265
5 <u>Total</u>	7 672 589	6 437 107	6 649 710	5 413 735	5 275 621	4 639 301	4 635 546
6 Imports	307	430	458	208	120	96	86
7 Other receipts(1,2)	70 172 <sup>F</sup>	107 142	82 317	47 626	44 688	46 395	52 686
8 <u>Total net receipts</u>	7 743 068 <sup>F</sup>	6 544 679	6 732 485	5 461 569	5 320 429	4 685 792	4 688 318
9 Received from storage	878 310	1 165 756	854 307	156 308	21 671	39 132	11 698
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792	5 617 877	5 342 100	4 724 924	4 700 016
Transfers from:							
11 Other provinces	...	...	...	...	...	...	...
12 Distribution to transport (primary)	289 293	242 652	217 858	178 189	88 397	82 896	50 238
13 Other gas utilities	4 925 204 <sup>F</sup>	4 177 073	4 049 904	3 209 860	3 224 355	3 109 047	3 181 864
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554	9 005 926	8 654 852	7 916 867	7 932 118
Disposition:							
Sales:							
15 Residential	1 544 698	1 481 483	1 330 134	799 032	435 117	308 235	240 046
16 Commercial	1 477 989	1 483 811	1 331 606	885 767	502 557	353 330	304 941
17 Industrial	2 286 108 <sup>F</sup>	2 323 292	2 222 826	2 142 439	1 919 878	1 645 332	1 556 216
18 <u>Total sales</u>	5 308 795 <sup>F</sup>	5 288 586	4 884 566	3 827 238	2 857 552	2 306 897	2 101 203
19 Exports	2 666 812 <sup>F</sup>	2 307 971 <sup>F</sup>	2 118 322 <sup>F</sup>	1 576 042	1 693 634 <sup>F</sup>	1 493 452 <sup>F</sup>	1 463 032
20 Other deliveries(2)	188 575 <sup>F</sup>	137 347	329 758	82 612 <sup>F</sup>	85 113 <sup>F</sup>	96 082 <sup>F</sup>	158 282
21 <u>Total net deliveries</u>	8 164 182 <sup>F</sup>	7 733 904 <sup>F</sup>	7 332 646 <sup>F</sup>	5 485 892 <sup>F</sup>	4 636 299 <sup>F</sup>	3 896 431 <sup>F</sup>	3 722 517
22 Delivered to storage	40 604	73 008	49 037	229 569	661 505	720 153	824 612
23 Line pack fluctuation	- 1 684	- 57 812	76 403	- 7 648	- 6 353	4 222	- 20 676
24 Gas used in system	284 390	209 258	197 108	134 574	122 189	117 409	106 531
25 Line losses and unaccounted for	133 886 <sup>F</sup>	- 247 923 <sup>F</sup>	- 68 402 <sup>F</sup>	- 224 510 <sup>F</sup>	- 71 540 <sup>F</sup>	- 13 291 <sup>F</sup>	67 032
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792	5 617 877	5 342 100	4 724 924	4 700 016
Transfers to:							
27 Other provinces	...	...	...	...	...	...	...
28 Distribution by transport (primary)	3 965 709 <sup>F</sup>	3 474 403	3 492 675	2 766 794	2 518 126	2 330 566	2 293 471
29 Other gas utilities	1 248 788	945 322	775 087	621 255	794 626	861 377	938 631
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554	9 005 926	8 654 852	7 916 867	7 932 118

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date		
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année		
					1980	1979	Nº
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes							
Arrivages:							
Par réseaux de transport:							
151 007	188 870	184 874			2 064 423	2 239 372	Gisements 1
3 796 821	3 764 482	4 519 691			44 466 913	50 321 441	Usines de traitement 2
Par réseaux de distribution:							
421 815	485 053	573 186			5 167 200	5 268 223	Gisements 3
334 255	324 659	366 296			4 136 082	3 871 080	Usines de traitement 4
4 703 898	4 763 064	5 644 047			55 834 618	61 680 116	Total 5
57	120	231			2 113	1 716	Importations 6
47 301	24 160	40 698			563 185	729 315	Autres arrivages(1,2) 7
4 751 256	4 787 344	5 684 976			56 399 916	62 411 147	Total des arrivages nets de gaz 8
7 617	22 343	153 904			3 311 046	3 049 683	Gaz provenant des stocks 9
4 758 873	4 809 687	5 838 880			59 710 962	65 460 830	Total des arrivages de gaz 10
Transferts de:							
...	...	...			...	...	Autres provinces 11
44 074	59 159	113 386			1 366 142	1 409 468	Distribution aux transports (primaire). 12
3 136 363	3 017 033	3 344 645			35 375 348	36 555 600	Autres services de gaz 13
7 939 310	7 885 879	9 296 911			96 452 452	103 425 898	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS 14
Utilisation:							
Ventes:							
237 374	336 192	593 617			7 305 928	7 653 040 <sup>r</sup>	Domestique 15
308 741	401 079	635 367			7 685 188	7 350 424 <sup>r</sup>	Commercial 16
1 585 583	1 670 580	1 954 684			19 306 938	20 128 773 <sup>r</sup>	Industriel 17
2 131 698	2 407 851	3 183 668			34 298 054	35 132 237 <sup>r</sup>	Total des ventes 18
1 431 160	1 447 297	1 787 559			17 985 281	22 879 631 <sup>r</sup>	Exportations 19
176 480	165 241	186 735			1 606 225	1 356 419	Autres livraisons(2) 20
3 739 338	4 020 389	5 157 962			53 889 560	59 368 287 <sup>r</sup>	Total des livraisons nettes 21
815 780	581 528	277 392			4 273 188	4 503 490	Livraisons à l'entrepôt de stockage 22
6 319	4	5			- 7 220	88 839	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux 23
125 410	126 335	168 571			1 591 775	1 907 443	Gaz consommé dans les réseaux 24
72 026	81 431	234 950			- 36 341	- 407 229 <sup>r</sup>	Fuites et autres pertes 25
4 758 873	4 809 687	5 838 880			59 710 962	65 460 830	Total de la demande de gaz 26
Transferts à:							
...	...	...			...	...	Autres provinces 27
2 292 715	2 316 038	2 776 756			28 227 253	29 502 626	Distribution par transports (primaire) 28
887 722	760 154	681 275			8 514 237	8 462 442	Autres services de gaz 29
7 939 310	7 885 879	9 296 911			96 452 452	103 425 898	TOTAL DE L'UTILISATION 30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lignes canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes			
	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	—	—	—	—
2 Processing plants	—	—	—	—
By distribution systems:				
3 Fields	173	—	38 364	91 080
4 Processing plants	—	—	—	21 392
5 <u>Total</u>	173	—	38 364	112 472
6 Imports	—	—	—	—
7 Other receipts(1,2)	—	—	10 983	—
8 <u>Total net receipts</u>	173	—	49 347	112 472
9 Received from storage(3)	—	—	—	8 480
10 <u>TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES</u>	173	—	49 347	120 952
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	168	—	—	—
12 Quebec	—	—	—	—
13 Ontario	—	—	38 648	—
14 Manitoba	—	—	—	—
15 Saskatchewan	—	—	—	96 445
16 Alberta	—	—	—	—
17 British Columbia	—	—	—	—
18 <u>Total sales</u>	168	—	38 648	96 445
19 Exports	—	—	—	—
20 Other deliveries(2)	—	—	8 060	—
21 <u>Total net deliveries</u>	168	—	46 708	96 445
22 Delivered to storage	—	—	—	23 890
23 Line pack fluctuation	—	—	—	— 564
24 Gas used in system	—	—	96	4 376
25 Line losses and unaccounted for	5	—	2 543	— 3 195
26 <u>TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES</u>	173	—	49 347	120 952

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.



TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia	Imports from United States	Total		Nº
	Colombie- Britannique	Importations des États-Unis			
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
171 382	13 492	—	184 874	Gisements	1
3 992 003	527 688	—	4 519 691	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
443 569	—	—	573 186	Gisements	3
344 904	—	—	366 296	Usines de traitement	4
4 951 858	541 180	—	5 644 047	<u>Total</u>	5
—	—	231	231	Importations	6
1 002	78	28 635	40 698	Autres arrivages(1,2)	7
4 952 860	541 258	28 866	5 684 976	<u>Total des arrivages nets</u>	8
145 134	290	—	153 904	Gaz provenant des stocks(3)	9
5 097 994	541 548	28 866	5 838 880	<u>TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ</u>	10
Utilisation:					
Ventes:					
—	—	—	168	Nouveau-Brunswick	11
273 588	—	—	273 588	Québec	12
1 293 120	—	—	1 331 768	Ontario	13
117 963	—	—	117 963	Manitoba	14
107 047	—	—	203 492	Saskatchewan	15
913 385	—	231	913 616	Alberta	16
20 635	322 438	—	343 073	Colombie-Britannique	17
2 725 738	322 438	231	3 183 668	<u>Total des ventes</u>	18
1 622 892	164 667	—	1 787 559	Exportations	19
150 020	20	28 635	186 735	Autres livraisons(2)	20
4 498 650	487 125	28 866	5 157 962	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
253 502	—	—	277 392	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
734	— 165	—	5	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
140 926	23 173	—	168 571	Gaz consommé dans les réseaux	24
204 182	31 415	—	234 950	Fuites et autres pertes	25
5 097 994	541 548	28 866	5 838 880	<u>TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ</u>	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.



TABLE 4. Sales of Natural Gas

October - 1980 - Octobre					
No.	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	Sales per customer
	Space heating				
	Chauffage d'habitation	Total	Gas vendu	Recettes	Ventes par consommateur
	number		thousands of cubic metres	thousands of dollars	cubic metres
	nombre		milliers de mètres cubes	milliers de dollars	mètres cubes
Residential:					
1 New Brunswick	135	480	37	7	77.1
2 Quebec	102,550	159,854	50 081	6,569	313.3
3 Ontario	991,778	1,099,154	257 913	35,619	234.6
4 Manitoba	160,957	160,957	33 603	4,088	208.8
5 Saskatchewan	191,488	192,450	54 621	4,829	283.8
6 Alberta	498,750	504,087	136 424	12,341	270.6
7 British Columbia	365,566	367,878	60 938	6,314	165.6
8 CANADA	2,311,224	2,484,860	593 617	69,767	238.9
Commercial:					
9 New Brunswick	37	37	131	24	3 540.5
10 Quebec	12,477	12,477	34 041	4,363	2 728.3
11 Ontario	117,762	117,762	287 865	31,628	2 444.5
12 Manitoba	16,003	16,003	38 136	4,064	2 383.0
13 Saskatchewan	25,500	25,500	38 587	3,030	1 513.2
14 Alberta	58,511	58,511	161 826	10,639	2 765.7
15 British Columbia	46,753	46,753	74 781	6,018	1 599.5
16 CANADA	277,043	277,043	635 367	59,766	2 293.4
Industrial:					
17 New Brunswick	-	-	-	-	-
18 Quebec	1,399	1,399	189 465	19,954	135 428.9
19 Ontario	12,332	12,332	785 991	74,434	63 735.9
20 Manitoba	252	252	46 224	4,068	183 428.6
21 Saskatchewan	151	151	110 284	6,744	730 357.6
22 Alberta	1,270	1,270	615 366	32,621	155 004.0
23 British Columbia	307	307	207 354	11,587	675 420.2
24 CANADA	15,711	15,711	1 954 684	149,408	106 169.4
Total sales:					
25 New Brunswick	517	517	168	31	324.9
26 Quebec	173,730	173,730	273 587	30,886	1 574.8
27 Ontario	1,229,248	1,229,248	1 331 769	141,681	1 083.0
28 Manitoba	177,212	177,212	117 963	12,220	665.7
29 Saskatchewan	218,101	218,101	203 492	14,603	933.0
30 Alberta	563,868	563,868	913 616	55,601	1,612.5
31 British Columbia	414,938	414,938	343 073	23,919	826.8
32 CANADA	2,777,614	2,777,614	3 183 668	278,941	1,145.1

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures			
Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz			
No.	Customers - Clients		Revenue - Recettes
	number - nombre	Gas sold - Gaz vendu cubic metres - '000 - mètres cubes	dollars
1 Residential	4,000	671	80,381
2 Commercial	1,580	1 781	160,806
3 Industrial	-	-	-
4 TOTAL	5,580	2 452	241,187

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

October - 1979 - Octobre					
Revenue per 10 cubic metres	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	
Recettes par 10 mètres cubes	Space heating Chauffage d'habitation	Total	Gas vendu	Recettes	
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars	N <sup>o</sup>
Domestique:					
1.89	135	506	30	5	Nouveau-Brunswick 1
1.31	102,080	160,331	24 133	3,457	Québec 2
1.38	926,032	1,037,943	197 020 <sup>F</sup>	24,287 <sup>F</sup>	Ontario 3
1.22	156,095	156,837	30 828	3,082	Manitoba 4
.88	187,021	187,954	68 849	4,253	Saskatchewan 5
.90	460,180	463,443	101 566	7,471	Alberta 6
1.04	342,638	344,333	54 432	4,542	Colombie-Britannique 7
1.18	2,174,181	2,351,347	476 858 <sup>F</sup>	47,097 <sup>F</sup>	CANADA 8
Commercial:					
1.83		37	150	15	Nouveau-Brunswick 9
1.28		12,055	27 737	3,251	Québec 10
1.10		110,680	240 220 <sup>F</sup>	22,959	Ontario 11
1.07		15,035	33 999	2,925	Manitoba 12
.78		22,186	22 326	1,378	Saskatchewan 13
.66		50,993	84 205	4,105	Alberta 14
.80		44,505	66 722	4,340	Colombie-Britannique 15
.94		255,491	475 359 <sup>F</sup>	38,973	CANADA 16
Industriel:					
-		-	-	-	Nouveau-Brunswick 17
1.05		1,419	185 534	16,298	Québec 18
.95		11,844	839 071 <sup>F</sup>	65,528 <sup>F</sup>	Ontario 19
.88		251	52 902	3,760	Manitoba 20
.61		2,636	111 327	6,874	Saskatchewan 21
.53		1,326	678 552	28,285	Alberta 22
.56		305	190 821	9,522	Colombie-Britannique 23
.76		17,781	2 058 207 <sup>F</sup>	130,267 <sup>F</sup>	CANADA 24
Total des ventes:					
1.84		543	180	20	Nouveau-Brunswick 25
1.13		173,805	237 404	23,006	Québec 26
1.06		1,160,467	1 276 311 <sup>F</sup>	112,774 <sup>F</sup>	Ontario 27
1.04		172,123	117 729	9,767	Manitoba 28
.72		212,776	202 502	12,505	Saskatchewan 29
.61		515,762	864 323	39,861	Alberta 30
.70		389,143	311 975	18,404	Colombie-Britannique 31
.88		2,624,619	3 010 424 <sup>F</sup>	216,337 <sup>F</sup>	CANADA 32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé

Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	N <sup>o</sup>
number - nombre	cubic metres - '000 - mètres cubes	dollars	
-	-	-	Domestique 1
-	-	-	Commercial 2
-	-	-	Industriel 3
-	-	-	TOTAL 4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1980		1979	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres	thousands of dollars	thousands of cubic metres	thousands of dollars
	milliers de mètres cubes	milliers de dollars	milliers de mètres cubes	milliers de dollars
<b>Residential - Domestique:</b>				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	399	72	381	68
Québec	363 275	51,262	371 480	47,875
Ontario	3 090 195	394,148	3 155 516	359,168
Manitoba	486 714	48,872	565 903	49,865
Saskatchewan	577 292	46,818	660 917	45,316
Alberta	1 871 339	120,404	2 001 930	113,853
British Columbia - Colombie-Britannique	916 714	83,108	896 913	83,006
<u>CANADA</u>	7 305 928	744,684	7 653 040	699,151
<b>Commercial:</b>				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 422	236	1 792	186
Québec	370 643	44,412	324 018	36,094
Ontario	3 652 907	366,600	3 613 956	330,634
Manitoba	501 524	45,413	484 792	39,515
Saskatchewan	448 684	31,159	254 142	16,257
Alberta	1 847 373	90,018	1 823 285	79,900
British Columbia - Colombie-Britannique	862 635	68,251	848 439	69,473
<u>CANADA</u>	7 685 188	646,089	7 350 424	572,059
<b>Industrial - Industriel:</b>				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	1 545 591	145,122	1 518 378	127,325
Ontario	7 971 040	691,294	8 535 719	656,813
Manitoba	397 578	30,756	489 585	33,264
Saskatchewan	1 117 666	65,784	1 301 496	74,851
Alberta	6 596 770	305,419	6 694 742	249,503
British Columbia - Colombie-Britannique	1 678 293	96,160	1 588 853	91,515
<u>CANADA</u>	19 306 938	1,334,535	20 128 773	1,233,271
<b>Sales - Total - Ventes:</b>				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 821	308	2 173	254
Québec	2 279 509	240,796	2 213 876	211,294
Ontario	14 714 142	1,452,042	15 305 191	1,346,615
Manitoba	1 385 816	125,041	1 540 280	122,644
Saskatchewan	2 143 642	143,761	2,216 555	136,424
Alberta	10 315 482	515,841	10 519 957	443,256
British Columbia - Colombie-Britannique	3 457 642	247,519	3 334 205	243,994
<u>CANADA</u>	34 298 054	2,725,308	35 132 237	2,504,481

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total natural gas utilities
	Réseaux de gaz naturel		
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
	cubic metres — mètres cubes		
Daily sendouts — Livraisons journalières:			
October — 1980 — Octobre			
Daily average — Moyenne journalière	147 236	102 699	175 334
Maximum(1)	162 901	...	...
Minimum(1)	120 827	...	...
Exports maximum(1) — Maximum des exportations(1)	57 663	...	...
October — 1979 — Octobre			
Daily average — Moyenne journalière	180 512	97 122	191 667
Maximum(1)	180 783	...	...
Minimum(1)	139 899	...	...
Year-to-date — 1980 — Total cumulatif de l'année:			
Daily average — Moyenne journalière	151 516	112 453	190 697
Maximum(1)	190 961	...	...
Minimum(1)	90 024	...	...
Commodity miles — Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres — Mètres cubes/kilomètres	'000 7 261 181 485	..	..
Metric tonnes/kilometres — Tonnes métriques/kilomètres	'000,000 5 301	..	..
Line pack — Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month — Au début du mois	546 533	..	..
End of month — À la fin du mois	553 567	..	..
Operating revenues — Recettes d'exploitation	\$ ..	278,941,000	..

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas	Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé	Gaz de pétrole liquéfiés
	cubic metres - '000 - mètres cubes	
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	2 468
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	2 452
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	-
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	16
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-	2 468
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	80
Revenues - Recettes	dollars -	241,187

TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commercial	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	7	-	9
Québec	1 902	1 293	7 194	10 389
Ontario	9 600	10 697	29 362	49 659
Manitoba	1 237	1 404	1 702	4 343
Saskatchewan	2 049	1 447	4 137	7 633
Alberta	5 279	6 265	23 676	35 220
British Columbia - Colombie-Britannique	2 409	2 956	8 180	13 545
<u>CANADA</u>	22 478	24 069	74 251	120 798

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	381	3 122	20 920	1 765	42 063	68 251	688 326
Imports - Importations	-	-	-	9	-	9	23

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	megajoules	
Total	74 060	-

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port	Exports	Imports
Province et bureau de douane	Exportations	Importations
	thousands of cubic metres	
	milliers de mètres cubes	
Québec:		
Phillipsburg	10 157	-
Ontario:		
Cornwall	15 091	-
Fort Frances	14 380	-
Niagara Falls	53 759	-
Windsor		-
<u>TOTAL</u>	83 230	-
Manitoba:		
Emerson	556 724	-
Sprague	699	-
<u>TOTAL</u>	557 423	-
Alberta:		
Aden	10 569	-
Carway	36 730	-
Coutts	-	231
<u>TOTAL</u>	47 299	231
British Columbia - Colombie-Britannique:		
Kingsgate - United States District V South(1) - États-Unis district V sud(1)	828 993	-
Other United States - Reste des États-Unis	-	-
Huntingdon	260 457	-
<u>TOTAL</u>	1 089 450	-
Canada:		
October - 1980 - Octobre	1 787 559	231
October - 1979 - Octobre	2 549 155 <sup>r</sup>	57
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:		
1980	17 985 281	2 113
1979	228 879 631 <sup>r</sup>	1 716
Value - Valeur:	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
October - 1980 - Octobre	332,397	30
October - 1979 - Octobre	299,141 <sup>r</sup>	5
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:		
1980	3,168,098 <sup>r</sup>	257
1979	2,275,899 <sup>r</sup>	124

(1) California, Nevada, Arizona.





DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

# Gas utilities

# Services de gaz

November 1980

Novembre 1980

## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, KIA OT6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, KIA OS9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, KIA OT6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, KIA OT6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, KIA OS9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières et  
primaires,

Statistique Canada, Ottawa, KIA OT6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Gas utilities

November 1980

# Services de gaz

Novembre 1980

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

March 1981  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 22, No. 11

ISSN 0380-2329

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

Mars 1981  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 22, n° 11

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.

TABLE OF CONTENTS

<u>Table</u>	<u>Page</u>
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Terajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

TABLE DES MATIÈRES

<u>Tableau</u>	<u>Page</u>
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en terajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes				
	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	-	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-	-
By distribution systems:					
3 Fields	223	-	35 265	-	130 283
4 Processing plants	-	-	-	-	20 476
5 <u>Total</u>	223	-	35 265	-	150 759
6 Imports	-	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	20 638	12	47 804
8 <u>Total net receipts</u>	223	-	38 081	12	198 563
9 Received from storage	-	-	452 830	-	6 496
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	223	-	508 734	12	205 059
Transfers from:					
11 Other provinces	-	315 539	1 923 445	2 940 597	3 091 933
12 Distribution to transport (primary)	-	-	13 340	-	59 751
13 Other gas utilities	-	278 557	1 796 549	209 037	205 773
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	223	594 096	4 242 067	3 149 646	3 562 516
Disposition:					
Sales:					
15 Residential	38	68 581	381 951	58 771	83 039
16 Commercial	173	52 973	469 390	61 763	60 392
17 Industrial	-	179 343	894 750	47 471	108 202
18 <u>Total sales</u>	211	300 897	1 746 091	168 005	251 633
19 Exports	-	12 822	94 099	753 716	-
20 Other deliveries(2)	-	-	16 015	47 804	-
21 <u>Total net deliveries</u>	211	313 719	1 856 205	969 525	251 633
22 Delivered to storage	-	-	63 465	-	10 549
23 Line pack fluctuation	-	-	- 783	- 587	- 2 205
24 Gas used in system	-	272	59 757	30 410	63 405
25 Line losses and unaccounted for	12	1 548	137 995	17 816	33 013
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	223	315 539	2 116 639	1 017 164	356 395
Transfers to:					
27 Other provinces	-	-	315 539	1 923 445	2 940 597
28 Distribution by transport (primary)	-	278 557	1 587 570	183 013	157 969
29 Other gas utilities	-	-	222 319	26 024	107 555
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	223	594 096	4 242 067	3 149 646	3 562 516

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.



TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia	Canada		N°	
	Colombie- Britannique	November 1980	November 1979		
		Novembre 1980	Novembre 1979		
thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes					
				Arrivages:	
				Par réseaux de transport:	
226 407	15 817	242 224	243 500	Gisements	1
4 332 157	809 803	5 141 960	5 644 492	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
616 720	—	782 491	593 492	Gisements	3
273 157	—	293 633	365 587	Usines de traitement	4
5 448 441	825 620	6 460 308	6 847 071	<u>Total</u>	5
390	—	390	257	Importations	6
44	46	68 544	75 003	Autres arrivages(1,2)	7
5 448 875	825 666	6 529 242	6 922 331	<u>Total des arrivages nets</u>	8
6 628	—	465 954	330 744	Gaz provenant des stocks	9
5 455 503	825 666	6 995 196	7 253 075	<u>Total des arrivages de gaz</u>	10
				Transferts de:	
—	963 820	...	...	Autres provinces	11
42 517	8 574	124 182	218 188	Distribution aux transports (primaire)	12
893 748	448 526	3 832 190	3 957 071	Autres services de gas	13
6 391 768	2 246 586	10 951 568	11 428 334	<u>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS</u>	14
				Utilisation:	
				Ventes:	
229 307	106 895	928 582	814 913	Domestique	15
229 790	120 152	994 633	806 483	Commercial	16
591 401	174 464	1 995 631	2 260 787	Industriel	17
1 050 498	401 511	3 918 846	3 882 183	<u>Total des ventes</u>	18
53 526	1 288 584	2 202 747	2 689 448 <sup>r</sup>	Exportations	19
206 828	40	270 487	99 250	Autres livraisons(2)	20
1 310 852	1 690 135	6 392 280	6 670 881 <sup>r</sup>	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
35 919	278	110 211	76 761	Livraisons à l'entrepôt de stockage	22
— 4 590	7 814	— 351	6 742	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
25 128	42 339	221 311	261 124	Gas consommé dans les réseaux	24
32 441	48 920	271 745	237 567 <sup>r</sup>	Fuites et autres pertes	25
1 399 750	1 789 486	6 995 196	7 253 075	<u>Total de la demande de gaz</u>	26
				Transferts à:	
4 055 753	—	...	...	Autres provinces	27
387 896	443 213	3 038 218	3 165 178	Distribution par transports (primaire)	28
548 369	13 887	918 154	1 010 081	Autres services de gaz	29
6 391 768	2 246 586	10 951 568	11 428 334	<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz de États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.



TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	270 172	231 551	221 356	199 567	232 311	212 239	172 476
2 Processing plants	6 242 229	5 070 559	5 241 717	4 198 103	4 152 063	3 746 586	3 734 662
By distribution systems:							
3 Fields	744 078	575 070	624 589	576 273	474 713	356 280	336 143
4 Processing plants	416 110	559 927	562 048	439 792	416 534	324 196	392 265
5 <u>Total</u>	7 672 589	6 437 107	6 649 710	5 413 735	5 275 621	4 639 301	4 635 546
6 Imports	307	430	458	208	120	96	86
7 Other receipts(1,2)	70 172 <sup>F</sup>	107 142	82 317	47 626	44 688	46 395	52 686
8 <u>Total net receipts</u>	7 743 068 <sup>F</sup>	6 544 679	6 732 485	5 461 569	5 320 429	4 685 792	4 688 318
9 Received from storage	878 310	1 165 756	854 307	156 308	21 671	39 132	11 698
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792	5 617 877	5 342 100	4 724 924	4 700 016
Transfers from:							
11 Other provinces	...	...	...	...	...	...	...
12 Distribution by transport (primary)	289 293	242 652	217 858	178 189	88 397	82 896	50 238
13 Other gas utilities	4 925 204 <sup>F</sup>	4 177 073	4 049 904	3 209 860	3 224 355	3 109 047	3 181 864
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554	9 005 926	8 654 852	7 916 867	7 932 118
Disposition:							
Sales:							
15 Residential	1 544 698	1 481 483	1 330 134	799 032	435 117	308 235	240 046
16 Commercial	1 477 989	1 483 811	1 331 606	885 767	502 557	353 330	304 941
17 Industrial	2 286 108 <sup>F</sup>	2 323 292	2 222 826	2 142 439	1 919 878	1 645 332	1 556 216
18 <u>Total sales</u>	5 308 795 <sup>F</sup>	5 288 586	4 884 566	3 827 238	2 857 552	2 306 897	2 101 203
19 Exports	2 666 812 <sup>F</sup>	2 307 971 <sup>F</sup>	2 118 322 <sup>F</sup>	1 576 042	1 693 634 <sup>F</sup>	1 493 452 <sup>F</sup>	1 463 032
20 Other deliveries(2)	188 575 <sup>F</sup>	137 347	329 758	82 612 <sup>F</sup>	85 113 <sup>F</sup>	96 082 <sup>F</sup>	158 282
21 <u>Total net deliveries</u>	8 164 182 <sup>F</sup>	7 733 904 <sup>F</sup>	7 332 646 <sup>F</sup>	5 485 892 <sup>F</sup>	4 636 299 <sup>F</sup>	3 896 431 <sup>F</sup>	3 722 517
22 Delivered to storage	40 604	73 008	49 037	229 569	661 505	720 153	824 612
23 Line pack fluctuation	- 1 684	- 57 812	76 403	- 7 648	- 6 353	4 222	- 20 676
24 Gas used in system	284 390	209 258	197 108	134 574	122 189	117 409	106 531
25 Line losses and unaccounted for	133 886 <sup>F</sup>	- 247 923 <sup>F</sup>	- 68 402 <sup>F</sup>	- 224 510 <sup>F</sup>	- 71 540 <sup>F</sup>	- 13 291 <sup>F</sup>	67 032
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792	5 617 877	5 342 100	4 724 924	4 700 016
Transfers to:							
27 Other provinces	...	...	...	...	...	...	...
28 Distribution by transport (primary)	3 965 709 <sup>F</sup>	3 474 403	3 492 675	2 766 794	2 518 126	2 330 566	2 293 471
29 Other gas utilities	1 248 788	945 322	775 087	621 255	794 626	861 377	938 631
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554	9 005 926	8 654 852	7 916 867	7 932 118

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date		
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année		
					1980	1979	Nº
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes							
Arrivages:							
Par réseaux de transport:							
151 007	188 870	184 874	242 224		2 306 647	2 482 872	Gisements 1
3 796 821	3 764 482	4 519 691	5 141 960		49 608 873	55 965 933	Usines de traitement 2
Par réseaux de distribution:							
421 815	485 053	573 186	782 491		5 949 691	5 841 715	Gisements 3
334 255	324 659	366 296	293 633		4 429 715	4 236 667	Usines de traitement 4
4 703 898	4 763 064	5 644 047	6 460 308		62 294 926	68 527 187	Total 5
57	120	231	390		2 503	1 973	Importations 6
47 301	24 160	40 698	68 544		631 729	804 318	Autres arrivages(1,2) 7
4 751 256	4 787 344	5 684 976	6 529 242		62 929 158	69 333 478	Total des arrivages nets de gaz 8
7 617	22 343	153 904	465 954		3 777 000	3 380 427	Gaz provenant des stocks 9
4 758 873	4 809 687	5 838 880	6 995 196		66 706 158	72 713 905	Total des arrivages de gaz 10
Transferts de:							
...	...	...	...		...	...	Autres provinces 11
44 074	59 159	113 386	124 182		1 490 324	1 627 656	Distribution aux transports (primaire). 12
3 136 363	3 017 033	3 344 645	3 832 190		39 207 538	40 512 671	Autres services de gaz 13
7 939 310	7 885 879	9 296 911	10 951 568		107 404 020	114 854 232	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS 14
Utilisation:							
Ventes:							
237 374	336 192	593 617	928 582		8 234 510	8 467 953	Domestique 15
308 741	401 079	635 367	994 633		8 679 821	8 156 907	Commercial 16
1 585 583	1 670 580	1 954 684	1 995 631		21 302 569	22 389 560	Industriel 17
2 131 698	2 407 851	3 183 668	3 918 846		38 216 900	39 014 420	Total des ventes 18
1 431 160	1 447 297	1 787 559	2 202 747		20 188 028	25 569 072	Exportations 19
176 480	165 241	186 735	270 487		1 816 712	1 455 669	Autres livraisons(2) 20
3 739 338	4 020 389	5 157 962	6 392 280		60 281 840	66 039 161	Total des livraisons nettes 21
815 780	581 528	277 392	110 211		4 383 399	4 580 251	Livraisons à l'entrepôt de stockage 22
6 319	4	5	- 351		- 7 571	95 581	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux 23
125 410	126 335	168 571	221 311		1 813 086	2 168 567	Gaz consommé dans les réseaux 24
72 026	81 431	234 950	271 745		235 404	- 169 655	Fuites et autres pertes 25
4 758 873	4 809 687	5 838 880	6 995 196		66 706 158	72 713 905	Total de la demande de gaz 26
Transferts à:							
...	...	...	...		...	...	Autres provinces 27
2 292 715	2 316 038	2 776 756	3 038 218		31 265 471	32 667 804	Distribution par transports (primaire) 28
887 722	760 154	681 275	918 154		9 432 391	9 472 523	Autres services de gaz 29
7 939 310	7 885 879	9 296 911	10 951 568		107 404 020	114 854 232	TOTAL DE L'UTILISATION 30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
	New Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
	Nouveau-Brunswick			
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-
By distribution systems:				
3 Fields	223	-	35 265	130 283
4 Processing plants	-	-	-	20 476
5 <u>Total</u>	223	-	35 265	150 759
6 Imports	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	20 638	-
8 <u>Total net receipts</u>	223	-	55 903	150 759
9 Received from storage(3)	-	-	-	6 496
10 <u>TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES</u>	223	-	55 903	157 255
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	211	-	-	-
12 Quebec	-	-	-	-
13 Ontario	-	-	39 385	-
14 Manitoba	-	-	-	-
15 Saskatchewan	-	-	-	118 548
16 Alberta	-	-	-	-
17 British Columbia	-	-	-	-
18 <u>Total sales</u>	211	-	39 385	118 548
19 Exports	-	-	-	-
20 Other deliveries(2)	-	-	16 015	-
21 <u>Total net deliveries</u>	211	-	55 400	118 548
22 Delivered to storage	-	-	-	10 549
23 Line pack fluctuation	-	-	-	340
24 Gas used in system	-	-	264	1 334
25 Line losses and unaccounted for	12	-	239	26 484
26 <u>TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES</u>	223	-	55 903	157 255

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia Yukon and Northwest Territories	Imports from United States	Total		
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Importations des États-Unis			
thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
226 407	15 817	—	242 224	Gisements	1
4 332 157	809 803	—	5 141 960	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
616 720	—	—	782 491	Gisements	3
273 157	—	—	293 633	Usines de traitement	4
5 448 441	825 620	—	6 460 308	<u>Total</u>	5
—	—	390	390	Importations	6
56	46	47 804	68 544	Autres arrivages(1,2)	7
5 448 497	825 666	48 194	6 529 242	<u>Total des arrivages nets</u>	8
459 458	—	—	465 954	Gaz provenant des stocks(3)	9
5 907 955	825 666	48 194	6 995 196	<u>TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ</u>	10
Utilisation:					
Ventes:					
—	—	—	211	Nouveau-Brunswick	11
300 897	—	—	300 897	Québec	12
1 706 706	—	—	1 746 091	Ontario	13
168 006	—	—	168 006	Manitoba	14
133 085	—	—	251 633	Saskatchewan	15
1 050 108	—	390	1 050 498	Alberta	16
23 453	378 057	—	401 510	Colombie-Britannique	17
3 382 255	378 057	390	3 918 846	<u>Total des ventes</u>	18
1 835 809	366 938	—	2 202 747	Exportations	19
206 868	—	47 804	270 687	Autres livraisons(2)	20
5 424 932	744 995	48 194	6 392 280	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
99 384	278	—	110 211	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 8 505	7 814	—	— 351	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
188 814	30 899	—	221 311	Gaz consommé dans les réseaux	24
203 330	41 680	—	271 745	Fuites et autres pertes	25
5 907 955	825 666	48 194	6 995 196	<u>TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ</u>	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

November - 1980 - Novembre					
No.	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	Sales per customer
	Space heating		Gaz vendu	Recettes	Ventes par consommateur
	Chauffage d'habitation	Total			
	number				
	nombre		milliers de mètres cubes	milliers de dollars	mètres cubes
Residential:					
1 New Brunswick	135	480	38	6	79.2
2 Quebec	104,689	162,240	68 581	10,302	422.7
3 Ontario	982,717	1,108,163	381 951	52,067	344.7
4 Manitoba	161,614	161,614	58 771	6,995	363.6
5 Saskatchewan	192,775	193,744	83 039	7,928	428.6
6 Alberta (1)	504,799	507,310	229 307	19,104	452.0
7 British Columbia	369,127	371,488	106 895	10,407	287.7
8 CANADA	2,315,856	2,505,039	928 582	106,809	370.7
Commercial:					
9 New Brunswick	37	37	173	29	4 673.7
10 Quebec	12,625	12,625	52 973	7,089	4 195.9
11 Ontario	119,601	119,601	469 390	52,422	3 924.6
12 Manitoba	16,120	16,120	61 763	6,660	3 831.4
13 Saskatchewan	25,948	25,948	60 392	5,444	2 327.4
14 Alberta	57,547	57,547	229 790	15,864	3 993.1
15 British Columbia	47,284	47,284	120 152	10,134	2 541.1
16 CANADA	279,162	279,162	994 633	97,642	3 562.9
Industrial:					
17 New Brunswick	—	—	—	—	—
18 Quebec	1,468	1,468	179 343	20,124	122 168.3
19 Ontario	12,477	12,477	894 750	87,605	71 711.9
20 Manitoba	252	252	47 471	4,431	188 377.0
21 Saskatchewan	147	147	108 202	8,856	736 068.0
22 Alberta	1,260	1,260	591 401	39,330	469 365.9
23 British Columbia	309	309	174 464	12,350	564 608.4
24 CANADA	15,913	15,913	1 995 631	172,696	125 408.8
Total sales:					
25 New Brunswick	517	517	211	35	408.1
26 Quebec	176,333	176,333	300 897	37,515	1 706.4
27 Ontario	1,240,241	1,240,241	1 746 091	192,094	1 407.9
28 Manitoba	177,986	177,986	168 005	18,086	943.9
29 Saskatchewan	219,839	219,839	251 633	22,228	1 144.6
30 Alberta	566,117	566,117	1 050 498	74,298	1 855.6
31 British Columbia	419,081	419,081	401 511	32,891	958.1
32 CANADA	2,800,114	2,800,114	3 918 846	377,147	1 399.5

(1) September 1980 space heating customers in Alberta were revised to 494,823 from 260,356. - Le nombre de clients de chauffage d'habitation, en Alberta, pour le mois de septembre 1980, sont révisés à 494,823 de 260,356.

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures			
Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz			
No.	Customers - Clients		Revenue - Recettes
	number - nombre		dollars
		thousands of cubic metres	
		milliers de mètres cubes	
1 Residential	3,999	826	100,973
2 Commercial	1,581	2 362	222,862
3 Industrial	—	—	—
4 TOTAL	5,580	3 188	323,835

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

November - 1979 - Novembre					
Revenue per 10 cubic metres	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	
Recettes par 10 mètres cubes	Space heating Chauffage d'habitation	Total	Gaz vendu	Recettes	
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars	N <sup>o</sup>
Domestique:					
1.58	135	506	35	6	Nouveau-Brunswick 1
1.50	103,390	162,346	41 666	5,584	Québec 2
1.36	916,266	1,048,630	323 580	38,431	Ontario 3
1.19	157,162	157,898	59 347	5,709	Manitoba 4
.95	189,163	190,107	97 538	6,954	Saskatchewan 5
.83	471,707	474,183	205 834	12,572	Alberta 6
.97	343,742	344,492	86 913	5,970	Colombie-Britannique 7
1.15	2,181,565	2,378,162	814 913	75,226	CANADA 8
Commercial:					
1.68	37	162	17	17	Nouveau-Brunswick 9
1.34	12,238	41 416	4,795	4,795	Québec 10
1.12	112,454	385 587	37,191	37,191	Ontario 11
1.08	15,248	60 728	5,248	5,248	Manitoba 12
.90	22,508	31 532	2,146	2,146	Saskatchewan 13
.69	52,493	186 467	8,763	8,763	Alberta 14
.84	44,622	100 591	5,997	5,997	Colombie-Britannique 15
.98	259,600	806 483	64,157	64,157	CANADA 16
Industriel:					
-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick 17
1.12	1,433	182 869	16,142	16,142	Québec 18
.98	11,993	928 333	78,322	78,322	Ontario 19
.93	253	51 864	3,727	3,727	Manitoba 20
.82	2,647	175 724	10,410	10,410	Saskatchewan 21
.66	1,297	700 186	30,428	30,428	Alberta 22
.71	305	221 811	9,180	9,180	Colombie-Britannique 23
.86	17,928	2 260 787	148,209	148,209	CANADA 24
Total des ventes:					
1.66	543	197	23	23	Nouveau-Brunswick 25
1.25	176,017	265 951	26,521	26,521	Québec 26
1.10	1,173,077	1 637 500	153,944	153,944	Ontario 27
1.08	173,399	171 939	14,684	14,684	Manitoba 28
.88	215,262	304 794	19,510	19,510	Saskatchewan 29
.71	527,973	1 092 487	51,763	51,763	Alberta 30
.82	389,419	409 315	21,147	21,147	Colombie-Britannique 31
.96	2,655,690	3 882 183	287,592	287,592	CANADA 32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé

Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	N <sup>o</sup>
number - nombre	thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	dollars	
-	-	-	Domestique 1
-	-	-	Commercial 2
-	-	-	Industriel 3
-	-	-	TOTAL 4



TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1981		1980	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres	thousands of dollars	thousands of cubic metres	thousands of dollars
	milliers de mètres cubes	milliers de dollars	milliers de mètres cubes	milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	437	78	416	74
Québec	431 856	61,564	413 146	53,459
Ontario	3 472 146	446,215	3 479 096 <sup>r</sup>	397,599 <sup>r</sup>
Manitoba	545 485	55,867	625 250	55,574
Saskatchewan	660 331	54,746	758 455	52,270
Alberta	2 100 646	139,508	2 207 764	126,425
British Columbia - Colombie-Britannique	1 023 609	93,515	983 826	88,976
<u>CANADA</u>	8 234 510	851,493	8 467 953 <sup>r</sup>	774,377 <sup>r</sup>
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 595	265	1 954	203
Québec	423 616	51,501	365 434	40,889
Ontario	4 122 297	419,022	3 999 543 <sup>r</sup>	367,825 <sup>r</sup>
Manitoba	563 287	52,073	545 520	44,763
Saskatchewan	509 076	36,603	285 674	18,403
Alberta	2 077 163	105,882	2 009 752	88,663 <sup>r</sup>
British Columbia - Colombie-Britannique	982 787	78,385	949 030	75,470
<u>CANADA</u>	8 679 821	743,731	8 156 907 <sup>r</sup>	636,216 <sup>r</sup>
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	1 724 934	165,246	1 701 247	143,467
Ontario	8 865 790	778,899	9 464 052 <sup>r</sup>	735,135 <sup>r</sup>
Manitoba	445 049	35,187	541 449	36,991
Saskatchewan	1 225 868	74,640	1 477 220	85,261
Alberta	7 188 171	344,749	7 394 928	279,931 <sup>r</sup>
British Columbia - Colombie-Britannique	1 852 757	108,510	1 810 664	100,695
<u>CANADA</u>	21 302 569	1,507,231	22 389 560 <sup>r</sup>	1,381,480 <sup>r</sup>
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2 032	343	2 370	277
Québec	2 580 406	278,311	2 479 827	237,815
Ontario	16 460 233	1,644,136	16 942 691 <sup>r</sup>	1,500,559 <sup>r</sup>
Manitoba	1 553 821	143,127	1 712 219	137,328
Saskatchewan	2 395 275	165,989	2 521 349	155,934
Alberta	11 365 980	590,139	11 612 444	495,019 <sup>r</sup>
British Columbia - Colombie-Britannique	3 859 153	280,410	3 743 520	265,141
<u>CANADA</u>	38 216 900	3,102,455	39 014 420 <sup>r</sup>	2,792,073 <sup>r</sup>



TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total
	Réseaux de gaz naturel		natural gas
	Transport	Distribution	utilities
	cubic metres - mètres cubes		Total des services de gaz naturel
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
November - 1980 - Novembre:			
Daily average - Moyenne journalière	174 699	130 628	216 750
Maximum(1)	184 077	...	...
Minimum(1)	146 867	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	73 425	...	...
November - 1979 - Novembre:			
Daily average - Moyenne journalière	199 421	129 406	229 190
Maximum(1)	191 858	...	...
Minimum(1)	167 354	...	...
Year-to-date - 1981 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	153 592	114 080	193 031
Maximum(1)	190 961	...	...
Minimum(1)	90 024	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000 7 961 839 564	..	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000 5 812	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	553 567	..	..
End of month - À la fin du mois	544 223	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$ ..	377,147,000	..

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas		Liquefied
	Gaz manufacturé		petroleum gases
	Gaz de pétrole liquéfiés		
	thousands of cubic metres		
	milliers de mètres cubes		
Gas receipts - Arrivages de gaz	-		3 249
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-		3 188
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-		-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-		-
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-		61
<u>DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION</u>	-		3 249
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	\$ -		108
Revenues - Recettes	-		323,835

TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique terajoules	Commercial	Industrial Industriel	Total
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	9	—	11
Québec	2 471	1 909	6 462	10 842
Ontario	13 463	16 514	31 655	61 632
Manitoba	2 054	2 159	1 659	5 872
Saskatchewan	2 953	2 148	3 849	8 950
Alberta	8 426	8 443	21 588	38 457
British Columbia - Colombie-Britannique	3 965	4 457	6 455	14 877
<u>CANADA</u>	33 334	35 639	71 668	140 641

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date  Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	456	3 347	26 808	1 982	47 205	79 797	768 123
Imports - Importations	—	—	—	14	—	14	37

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés megajoules	Manufactured gas Gaz manufacturé
Total	98 229	—

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port	Exports	Imports
Province et bureau de douane	Exportations	Importations
	thousands of cubic metres	
	milliers de mètres cubes	
Québec:		
Phillipsburg	12 822	—
Ontario:		
Cornwall	18 800	—
Fort Frances	15 367	—
Niagara Falls	59 932	—
Windsor	—	—
<u>TOTAL</u>	94 099	—
Manitoba:		
Emerson	752 786	—
Sprague	930	—
<u>TOTAL</u>	753 716	—
Alberta:		
Aden	9 816	—
Carway	43 710	—
Coutts	—	390
<u>TOTAL</u>	53 526	390
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	800 941	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	487 643	—
<u>TOTAL</u>	1 288 584	—
Canada:		
November — 1980 — Novembre	2 202 747	390
November — 1979 — Novembre	2 689 448 <sup>x</sup>	257
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1980	20 188 028	2 503
1979	25 569 072 <sup>x</sup>	1 973
Value — Valeur:	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
November — 1980 — Novembre	415,592	51
November — 1979 — Novembre	387,049	9
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1980	3,583,690 <sup>x</sup>	308
1979	2,662,948 <sup>x</sup>	133

(1) California, Nevada, Arizona.



# Gas utilities

December 1980

# Services de gaz

Décembre 1980



## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192.

Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières et  
primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Gas utilities

December 1980

# Services de gaz

Décembre 1980

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1980

April 1981  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 22, No. 12

ISSN 0380-2329

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1980

Avril 1981  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 22, n° 12

ISSN 0380-2329

Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.

TABLE OF CONTENTS

<u>Table</u>	<u>Page</u>
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Terajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

TABLE DES MATIÈRES

<u>Tableau</u>	<u>Page</u>
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en terajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes					
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	—	—	—	—	—
2 Processing plants	—	—	—	—	—
By distribution systems:					
3 Fields	151	—	35 560	—	116 618
4 Processing plants	—	—	—	—	24 371
5 <u>Total</u>	151	—	35 560	—	140 989
6 Imports	—	—	—	—	—
7 Other receipts(1,2)	—	—	20 461	3 835	46 981
8 <u>Total net receipts</u>	151	—	56 021	3 835	187 970
9 Received from storage	—	21 867	921 384	—	96 359
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	151	21 867	977 405	3 835	284 329
Transfers from:					
11 Other provinces	—	341 421	2 034 981	3 221 769	3 437 475
12 Distribution to transport (primary)	—	—	77 753	—	83 987
13 Other gas utilities	—	297 842	2 153 313	301 065	247 295
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	151	661 130	5 243 452	3 526 669	4 053 086
Disposition:					
Sales:					
15 Residential	36	98 229	561 531	89 256	136 530
16 Commercial	114	76 447	649 463	89 834	101 747
17 Industrial	—	166 079	970 241	49 777	127 984
18 <u>Total sales</u>	150	340 755	2 181 235	228 867	366 261
19 Exports	—	17 382	108 592	822 826	—
20 Other deliveries(2)	—	—	16 699	46 981	—
21 <u>Total net deliveries</u>	150	358 137	2 306 526	1 098 674	366 261
22 Delivered to storage	—	—	45 302	—	11 531
23 Line pack fluctuation	—	—	1 737	1 303	5 646
24 Gas used in system	—	747	37 739	36 018	80 641
25 Line losses and unaccounted for	1	4 404	279 661	54 628	35 956
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	151	363 288	2 670 965	1 190 623	500 035
Transfers to:					
27 Other provinces	—	—	341 421	2 034 981	3 221 769
28 Distribution by transport (primary)	—	297 842	2 058 994	271 643	200 314
29 Other gas utilities	—	—	172 072	29 422	130 968
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	151	661 130	5 243 452	3 526 669	4 053 086

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia	Canada			NO
	Colombie- Britannique	December 1980	December 1979		
		Décembre 1980	Décembre 1979		
thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
237 025	16 580	253 605	254 833	Gisements	1
5 002 131	901 629	5 903 760	6 003 063	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
691 003	—	843 332	626 763	Gisements	3
506 373	—	530 744	376 968	Usines de traitement	4
6 436 532	918 209	7 531 441	7 261 627	<u>Total</u>	5
686	—	686	188	Importations	6
1	—	71 278	82 316	Autres arrivages(1,2)	7
6 437 219	918 209	7 603 405	7 344 131	<u>Total des arrivages nets</u>	8
11 297	6 989	1 057 896	583 727	Gaz provenant des stocks	9
6 448 516	925 198	8 661 301	7 927 858	<u>Total des arrivages de gaz</u>	10
Transferts de:					
—	1 003 461	...	...	Autres provinces	11
136 045	4 016	301 801	546 065	Distribution aux transports (primaire)	12
1 205 627	509 857	4 714 999	4 157 261	Autres services de gas	13
7 790 188	2 442 532	13 678 101	12 631 184	<u>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS</u>	14
Utilisation:					
Ventes:					
344 596	151 458	1 381 636	1 134 633	Domestique	15
370 963	151 595	1 440 163	1 107 265	Commercial	16
737 656	165 060	2 216 797	2 238 769	Industriel	17
1 453 215	468 113	5 038 596	4 480 667	<u>Total des ventes</u>	18
59 922	1 366 291	2 375 013	2 774 879	Exportations	19
317 462	81	381 223	145 452	Autres livraisons(2)	20
1 830 599	1 834 485	7 794 832	7 400 998	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
776	—	57 609	78 761	Livraisons à l'entrepôt de stockage	22
9 875	5 824	24 385	7 820	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
30 805	42 830	228 780	271 054	Gas consommé dans les réseaux	24
135 525	45 520	555 695	169 225	Fuites et autres pertes	25
2 007 580	1 928 659	8 661 301	7 927 858	<u>Total de la demande de gaz</u>	26
Transferts à:					
4 440 936	—	...	...	Autres provinces	27
672 669	500 762	4 002 224	3 971 209	Distribution par transports (primaire)	28
669 003	13 111	1 014 576	732 117	Autres services de gaz	29
7 790 188	2 442 532	13 678 101	12 631 184	<u>TOTAL DE L'UTILISATION</u>	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz de États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	270 172	231 551	221 356	199 567	232 311	212 239	172 476
2 Processing plants	6 242 229	5 070 559	5 241 717	4 198 103	4 152 063	3 746 586	3 734 662
By distribution systems:							
3 Fields	744 078	575 070	624 589	576 273	474 713	356 280	336 143
4 Processing plants	416 110	559 927	562 048	439 792	416 534	324 196	392 265
5 <u>Total</u>	7 672 589	6 437 107	6 649 710	5 413 735	5 215 621	4 639 301	4 635 546
6 Imports	307	430	458	208	120	96	86
7 Other receipts(1,2)	70 172 <sup>F</sup>	107 142	82 317	47 626	44 688	46 395	52 686
8 <u>Total net receipts</u>	7 743 068 <sup>F</sup>	6 544 679	6 732 485	5 461 569	5 320 429	4 685 792	4 688 318
9 Received from storage	878 310	1 165 756	854 307	156 308	21 671	39 132	11 698
10 <u>Total supply of gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792	5 617 877	5 342 100	4 724 924	4 700 016
Transfers from:							
11 Other provinces	...	...	...	...	...	...	...
12 Distribution to transport (primary)	289 293	242 652	217 858	178 189	88 397	82 896	50 238
13 Other gas utilities	4 925 204 <sup>F</sup>	4 177 073	4 049 904	3 209 860	3 224 355	3 109 047	3 181 864
14 <u>TOTAL GROSS RECEIPTS</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554	9 005 926	8 654 852	7 916 867	7 932 118
Disposition:							
Sales:							
15 Residential	1 544 698	1 481 483	1 330 134	799 032	435 117	308 235	240 046
16 Commercial	1 477 989	1 483 811	1 331 606	885 767	502 557	353 330	304 941
17 Industrial	2 286 108 <sup>F</sup>	2 323 292	2 222 826	2 142 439	1 919 878	1 645 332	1 556 216
18 <u>Total sales</u>	5 308 795 <sup>F</sup>	5 288 586	4 884 566	3 827 238	2 857 552	2 306 897	2 101 203
19 Exports	2 666 812 <sup>F</sup>	2 307 971 <sup>F</sup>	2 118 322 <sup>F</sup>	1 576 042	1 693 634 <sup>F</sup>	1 493 449 <sup>F</sup>	1 462 982 <sup>F</sup>
20 Other deliveries(2)	188 575 <sup>F</sup>	137 347	329 758	82 612 <sup>F</sup>	85 113 <sup>F</sup>	96 082 <sup>F</sup>	158 282
21 <u>Total net deliveries</u>	8 164 182 <sup>F</sup>	7 733 904 <sup>F</sup>	7 332 646 <sup>F</sup>	5 485 892 <sup>F</sup>	4 636 299 <sup>F</sup>	3 896 428 <sup>F</sup>	3 722 467 <sup>F</sup>
22 Delivered to storage	40 604	73 008	49 037	229 569	661 505	720 153	824 612
23 Line pack fluctuation	- 1 684	- 57 812	76 403	- 7 648	- 6 353	4 222	- 20 676
24 Gas used in system	284 390	209 258	197 108	134 574	122 189	117 409	106 531
25 Line losses and unaccounted for	133 886 <sup>F</sup>	- 247 923 <sup>F</sup>	- 68 402 <sup>F</sup>	- 224 510 <sup>F</sup>	- 71 540 <sup>F</sup>	- 13 288 <sup>F</sup>	67 082 <sup>F</sup>
26 <u>Total demand on gas utilities</u>	8 621 378 <sup>F</sup>	7 710 435	7 586 792	5 617 877	5 342 100	4 724 924	4 700 016
Transfers to:							
27 Other provinces	...	...	...	...	...	...	...
28 Distribution by transport (primary)	3 965 709 <sup>F</sup>	3 474 403	3 492 675	2 766 794	2 518 126	2 330 566	2 293 471
29 Other gas utilities	1 248 788	945 322	775 087	621 255	794 626	861 377	938 631
30 <u>TOTAL DISPOSITION</u>	13 835 875	12 130 160	11 854 554	9 005 926	8 654 852	7 916 867	7 932 118

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date		
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumuléatif de l'année		
					1980	1979	
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes							
Arrivages:							
Par réseaux de transport:							
151 007	188 870	184 874	242 224	253 605	2 560 252	2 737 705	1
3 796 821	3 764 482	4 519 691	5 141 960	5 903 760	55 512 633 <sup>F</sup>	61 968 996	2
Gisements							
Usines de traitement							
Par réseaux de distribution:							
421 815	485 053	573 186	782 491	843 332	6 793 023	6 468 478	3
334 255	324 659	366 296	293 633	530 744	4 960 459	4 613 635	4
4 703 898	4 763 064	5 644 047	6 460 308	7 531 441	69 826 367 <sup>F</sup>	75 788 814	5
Gisements							
Usines de traitement							
Total							
57	120	231	790	686	3 189	2 161	6
47 301	24 160	40 698	66 544	71 278	703 007	886 634	7
4 751 256	4 787 344	5 684 976	6 529 242	7 603 405	70 532 563 <sup>F</sup>	76 677 609	8
Importations							
Autres arrivages(1,2)							
Total des arrivages nets de gaz							
7 617	22 343	153 904	465 954	1 057 896	4 834 896	3 964 154	9
4 758 873	4 809 687	5 838 880	6 995 196	8 661 301	75 367 459 <sup>F</sup>	80 641 763	10
Gaz provenant des stocks							
Total des arrivages de gaz							
Transferts de:							
44 074	59 159	113 386	124 182	301 801	1 792 125	2 173 721	11
3 136 363	3 017 033	3 344 645	3 832 190	4 714 999	41 922 537 <sup>F</sup>	44 669 932	12
7 939 310	7 885 879	9 296 911	10 951 568	13 678 101	121 082 121	127 485 416	13
Autres provinces							
Distribution aux transports (primaire)							
Autres services de gaz							
TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS							
Utilisation:							
Ventes:							
237 374	336 192	593 617	928 562	1 381 636	9 616 146	9 602 586	15
308 741	401 079	635 367	994 633	1 440 163	10 119 984	9 264 172	16
1 585 583	1 670 580	1 954 684	1 995 631	2 216 797	73 519 366	74 628 329	17
2 131 698	2 407 851	3 183 668	3 918 846	5 038 596	43 255 496	41 448 087	18
Domestique							
Commercial							
Industriel							
Total des ventes							
1 431 160	1 447 386 <sup>F</sup>	1 787 662 <sup>F</sup>	2 202 443 <sup>F</sup>	2 375 013	22 562 876 <sup>F</sup>	28 343 951	19
176 480	165 241	186 735	270 481	381 223	2 256 135 <sup>F</sup>	1 601 121	20
3 719 338	4 020 478 <sup>F</sup>	5 158 064 <sup>F</sup>	6 391 976 <sup>F</sup>	7 794 832	68 076 507 <sup>F</sup>	73 440 159	21
Exportations							
Autres livraisons(2)							
Total des livraisons nettes							
815 780	581 528	277 392	110 211	57 609	4 441 008	4 659 012	22
6 319	4	5	- 35	24 385	16 814	104 401	23
Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux							
125 410	126 335	168 571	221 551	228 780	2 081 866	2 439 621	24
72 026	81 342 <sup>F</sup>	234 847 <sup>F</sup>	222 049 <sup>F</sup>	555 695	790 264 <sup>F</sup>	- 430	25
4 758 873	4 809 687 <sup>F</sup>	5 838 880	6 995 196	8 661 301	75 367 459 <sup>F</sup>	80 641 763	26
Total de la demande de gaz							
Transferts à:							
Autres provinces							
2 497 715	2 316 048 <sup>F</sup>	2 776 156	3 038 155	4 061 555	35 267 692 <sup>F</sup>	36 665 214	27
887 722	760 154	681 255	918 154	1 014 555	10 448 967 <sup>F</sup>	10 448 967	28
Distribution par transports (primaire)							
Autres services de gaz							
7 939 310	7 885 879	9 296 911	10 951 568	13 678 101	121 082 121	127 485 416	29
TOTAL DE L'UTILISATION							

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.



TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes			
	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	—	—	—	—
2 Processing plants	—	—	—	—
By distribution systems:				
3 Fields	151	—	35 560	116 618
4 Processing plants	—	—	—	24 371
5 <u>Total</u>	151	—	35 560	140 989
6 Imports	—	—	—	—
7 Other receipts(1,2)	—	—	20 461	—
8 <u>Total net receipts</u>	151	—	56 021	140 989
9 Received from storage(3)	—	—	—	96 359
10 <u>TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES</u>	151	—	56 021	237 348
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	150	—	—	—
12 Quebec	—	—	—	—
13 Ontario	—	—	36 858	—
14 Manitoba	—	—	—	—
15 Saskatchewan	—	—	—	199 665
16 Alberta	—	—	—	—
17 British Columbia	—	—	—	—
18 <u>Total sales</u>	150	—	36 858	199 665
19 Exports	—	—	—	—
20 Other deliveries(2)	—	—	16 699	—
21 <u>Total net deliveries</u>	150	—	53 557	199 665
22 Delivered to storage	—	—	—	11 531
23 Line pack fluctuation	—	—	—	—
24 Gas used in system	—	—	496	6 404
25 Line losses and unaccounted for	1	—	1 968	19 748
26 <u>TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES</u>	151	—	56 021	237 348

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.



TABEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia	Imports from United States	Total		
	Colombie- Britannique	Importations des États-Unis			No
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
237 025	16 580	—	253 605	Gisements	1
5 002 131	901 629	—	5 903 760	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
691 003	—	—	843 332	Gisements	3
506 373	—	—	530 744	Usines de traitement	4
6 436 532	918 209	—	7 531 441	<u>Total</u>	5
—	—	686	686	Importations	6
3 836	—	46 981	71 278	Autres arrivages(1,2)	7
6 440 368	918 209	47 667	7 603 405	<u>Total des arrivages nets</u>	8
954 548	6 989	—	1 057 896	Gaz provenant des stocks(3)	9
7 394 916	925 198	47 667	8 661 301	<u>TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ</u>	10
Utilisation:					
Ventes:					
—	—	—	150	Nouveau-Brunswick	11
340 755	—	—	340 755	Québec	12
2 144 378	—	—	2 181 236	Ontario	13
228 867	—	—	228 867	Manitoba	14
166 597	—	—	366 262	Saskatchewan	15
1 452 528	—	686	1 453 214	Alberta	16
37 402	430 710	—	468 112	Colombie-Britannique	17
4 370 527	430 710	686	5 038 596	<u>Total des ventes</u>	18
1 959 528	415 485	—	2 375 013	Exportations	19
317 543	—	46 981	381 223	Autres livraisons(2)	20
6 647 598	846 195	47 667	7 794 832	<u>Total des livraisons nettes</u>	21
46 078	—	—	57 609	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
18 561	5 824	—	24 385	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
189 646	32 234	—	228 780	Gaz consommé dans les réseaux	24
493 033	40 945	—	555 695	Fuites et autres pertes	25
7 394 916	925 198	47 677	8 661 301	<u>TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ</u>	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

December - 1980 - Décembre					
No.	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	Sales per customer
	Space heating	Total			
	Chauffage d'habitation		Gaz vendu	Recettes	Ventes par consommateur
	number		thousands of cubic metres	thousands of dollars	cubic metres
	nombre		milliers de mètres cubes	milliers de dollars	mètres cubes
Residential:					
1 New Brunswick	135	472	36	7	76.3
2 Quebec	103,774	160,830	98 229	15,395	610.8
3 Ontario	1,008,500	1,115,154	561 531	78,710	503.5
4 Manitoba	162,151	162,151	89 256	12,149	550.4
5 Saskatchewan	194,012	194,987	136 530	12,329	700.2
6 Alberta	493,388	495,916	344 596	30,922	694.9
7 British Columbia	369,730	382,026	151 458	14,684	396.5
8 CANADA	2,331,690	2,511,536	1 381 636	164,196	550.1
Commercial:					
9 New Brunswick		37	114	29	3 081.1
10 Quebec		12,860	76 447	10,649	5 944.6
11 Ontario		120,861	649 463	75,326	5 373.6
12 Manitoba		16,210	89 834	11,511	5 541.9
13 Saskatchewan		26,254	101 747	8,763	3 875.5
14 Alberta		56,048	370 963	27,114	6 618.7
15 British Columbia		47,121	151 595	13,812	3 217.1
16 CANADA		279,391	1 440 163	147,204	5 154.6
Industrial:					
17 New Brunswick		—	—	—	—
18 Quebec		1,443	166 079	20,140	115 092.9
19 Ontario		12,528	970 241	101,699	77 445.8
20 Manitoba		253	49 777	5,510	196 747.0
21 Saskatchewan		142	127 984	9,258	901 295.8
22 Alberta		965	737 656	46,776	764 410.4
23 British Columbia		304	165 060	11,987	542 960.5
24 CANADA		15,635	2 216 797	195,370	141 784.3
Total sales:					
25 New Brunswick		509	150	36	294.7
26 Quebec		175,133	340 755	46,184	1 945.7
27 Ontario		1,248,543	2 181 235	255,735	1 747.0
28 Manitoba		178,614	228 867	29,170	1 281.3
29 Saskatchewan		221,383	366 261	30,350	1 654.4
30 Alberta		552,929	1 453 215	104,813	2 628.2
31 British Columbia		429,451	468 113	40,482	1 090.0
32 CANADA		2,806,562	5 038 596	506,770	1 795.3

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures			
Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz			
No.	Customers - Clients		Revenue - Recettes
	number - nombre	Gas sold - Gaz vendu	
		thousands of cubic metres	dollars
		milliers de mètres cubes	
1 Residential	4,005	1 113	123,723
2 Commercial	1,582	2 989	271,254
3 Industrial	—	—	—
4 TOTAL	5,587	4 102	394,977

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

December - 1979 - Décembre

Revenue per 10 cubic metres	Customers - Clients		Gas sold	Revenue		
Recettes par 10 mètres cubes	Space heating	Total	Gas vendu	Recettes		N <sup>o</sup>
dollars	Chauffage d'habitation					
	number - nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars		
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars		
Domestique:						
1.94	135	507	33	6	Nouveau-Brunswick	1
1.57	103,144	161,653	59 214	7,736	Québec	2
1.40	943,810	1,056,129	479 545	56,705	Ontario	3
1.36	157,954	158,687	83 970	7,975	Manitoba	4
.90	189,351	190,303	116 202	8,175	Saskatchewan	5
.90	483,937	486,424	268 347	15,651	Alberta	6
.91	344,766	346,717	127 322	10,729	Colombie-Britannique	7
1.19	2,223,097	2,400,420	1 134 633	106,977	CANADA	8
Commercial:						
2.54	37	37	150	19	Nouveau-Brunswick	9
1.39	12,263	12,263	57 407	6,569	Québec	10
1.16	114,027	114,027	534 940	51,664	Ontario	11
1.28	15,400	15,400	82 779	7,199	Manitoba	12
.86	22,675	22,675	45 384	3,059	Saskatchewan	13
.73	53,633	53,633	240 593	11,506	Alberta	14
.91	45,011	45,011	146 012	11,043	Colombie-Britannique	15
1.02		263,046	1 107 265	91,059	CANADA	16
Industriel:						
—	—	—	—	—	Nouveau-Brunswick	17
1.21	1,421	1,421	168 757	15,484	Québec	18
1.05	12,079	12,079	957 756	79,757	Ontario	19
1.11	257	257	49 187	3,635	Manitoba	20
.72	2,711	2,711	147 263	8,645	Saskatchewan	21
.63	1,196	1,196	746 237	16,420	Alberta	22
.73	307	307	169 569	9,388	Colombie-Britannique	23
.88		17,971	2 238 769	133,329	CANADA	24
Total des ventes:						
2.40	544	544	183	25	Nouveau-Brunswick	25
1.36	175,337	175,337	285 378	29,789	Québec	26
1.17	1,182,235	1,182,235	1 972 241	188,126	Ontario	27
1.27	174,344	174,344	215 936	18,809	Manitoba	28
.83	215,689	215,689	308 849	19,879	Saskatchewan	29
.72	541,253	541,253	1 255 177	43,577	Alberta	30
.86	392,035	392,035	442 903	31,160	Colombie-Britannique	31
1.01		2,681,437	4 480 667	331,365	CANADA	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé

Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	N <sup>o</sup>
number - nombre	thousands of cubic metres	dollars	
	milliers de mètres cubes		
—	—	—	Domestique 1
—	—	—	Commercial 2
—	—	—	Industriel 3
—	—	—	TOTAL 4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1980 and 1979

TABLÉAU 6. Ventes de gaz naturel, 1980 et 1979

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1980		1979	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres	thousands of dollars	thousands of cubic metres	thousands of dollars
	milliers de mètres cubes	milliers de dollars	milliers de mètres cubes	milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	473	85	449	80
Québec	530 085	76,959	472 360	61,195
Ontario	4 033 677	524,925	3 958 641	454,304
Manitoba	634 741	68,016	709 220	63,549
Saskatchewan	796 861	67,075	874 657	60,445
Alberta	2 445 242	170,430	2 476 111	142,076
British Columbia - Colombie-Britannique	1 175 067	108,199	1 111 148	99,705
<u>CANADA</u>	9 616 146	1,015,689	9 602 586	881,354
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 709	294	2 104	222
Québec	500 063	62,150	422 841	47,458
Ontario	4 771 760	494,348	4 534 483	419,489
Manitoba	653 121	63,584	628 299	51,962
Saskatchewan	610 823	45,366	331 058	21,462
Alberta	2 448 126	132,996	2 250 345	93,059
British Columbia - Colombie-Britannique	1 134 382	92,197	1 095 042	86,513
<u>CANADA</u>	10 119 984	890,935	9 264 172	720,165
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	1 891 013	185,386	1 870 004	158,951
Ontario	9 836 031	880,598	10 421 808	814,892
Manitoba	494 826	40,697	590 636	40,626
Saskatchewan	1 353 852	83,898	1 624 483	93,906
Alberta	7 925 827	391,525	8 141 165	293,208
British Columbia - Colombie-Britannique	2 017 817	120,497	1 980 233	110,083
<u>CANADA</u>	23 519 366	1,702,601	24 628 329	1,511,666
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2 182	379	2 553	302
Québec	2 921 161	324,495	2 765 205	267,604
Ontario	18 641 468	1,899,871	18 914 932	1,688,685
Manitoba	1 782 688	172,297	1 928 155	156,137
Saskatchewan	2 761 536	196,339	2 830 198	175,813
Alberta	12 819 195	694,952	12 867 621	528,343
British Columbia - Colombie-Britannique	4 327 266	320,892	4 186 423	296,301
<u>CANADA</u>	43 255 496	3,609,225	43 495 087	3,113,185

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total natural gas utilities
	Réseaux de gaz naturel		
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
	cubic metres - mètres cubes		
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
December - 1980 - Décembre			
Daily average - Moyenne journalière	205 717	162 535	253 304
Maximum(1)	191 856	...	...
Minimum(1)	155 235	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	76 613	...	...
December - 1979 - Décembre			
Daily average - Moyenne journalière	217 616	180 116	295 388
Maximum(1)	196 737	...	...
Minimum(1)	172 607	...	...
Year-to-date - 1980 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	158 007	118 184	198 136
Maximum(1)	191 856	...	...
Minimum(1)	90 024	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000	8 727 593 184	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000	6 371	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	544 223	..	..
End of month - À la fin du mois	567 697	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$	..	506,770,000

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas	Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé	Gaz de pétrole liquéfiés
	cubic metres - '000 - mètres cubes	
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	4 173
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	4 102
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	5
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	66
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-	4 173
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	135
Revenues - Recettes	\$	394,977

TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLERAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commercial	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	6	—	8
Québec	3 731	2 902	6 310	12 943
Ontario	20 948	24 173	36 311	81 432
Manitoba	3 303	3 323	1 843	8 469
Saskatchewan	5 121	3 817	4 801	13 739
Alberta	13 249	14 244	28 274	55 767
British Columbia - Colombie-Britannique	5 943	5 949	6 456	18 348
CANADA	52 297	54 414	83 995	190 706

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLERAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	654	4 083	30 955	2 276	52 875	90 843	858 966
Imports - Importations	—	—	—	27	—	27	64

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABLERAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	megajoules	
Total	129 240	—



TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port	Exports	Imports
Province et bureau de douane	Exportations	Importations
	thousands of cubic metres	
	milliers de mètres cubes	
Québec:		
Phillipsburg	17 382	-
Ontario:		
Cornwall	21 743	-
Fort Frances	16 274	-
Niagara Falls	63 882	-
Windsor	6 693	-
<u>TOTAL</u>	108 592	-
Manitoba:		
Emerson	821 285	-
Sprague	1 541	-
<u>TOTAL</u>	822 826	-
Alberta:		
Aden	8 479	-
Carway	51 443	-
Coutts	-	686
<u>TOTAL</u>	59 922	686
British Columbia - Colombie-Britannique:		
Kingsgate - United States District V South(1) - États-Unis		
district V sud(1)	832 481	-
Other United States - Reste des États-Unis	-	-
Huntingdon	533 810	-
<u>TOTAL</u>	1 366 291	-
Canada:		
December - 1980 - Décembre	2 375 013	686
December - 1979 - Décembre	2 774 879	188
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:		
1980	22 562 876 <sup>r</sup>	3 189
1979	28 343 951	2 161
Value - Valeur:	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
December - 1980 - Décembre	451,991	101
December - 1979 - Décembre	400,349	20
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:		
1980	4,035,597 <sup>r</sup>	409
1979	3,063,297	59

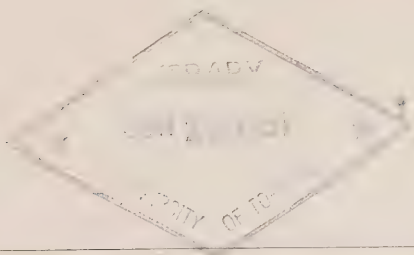
(1) California, Nevada, Arizona.





# Gas utilities

January 1981



# Services de gaz

Janvier 1981

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112) 800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières  
et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112) 800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

**Statistics Canada**  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

**Statistique Canada**  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Gas utilities

January 1981

# Services de gaz

Janvier 1981

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

June 1981  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 23, No. 1

ISSN 0380-2329

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

Juin 1981  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 23, n° 1

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABBREVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAE Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.

**TABLE OF CONTENTS**

<b>Table</b>	<b>Page</b>
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

**TABLE DES MATIÈRES**

<b>Tableau</b>	<b>Page</b>
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan
	Nouveau- Brunswick				
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	-	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-	-
By distribution systems:					
3 Fields	163	-	30 263	-	96 317
4 Processing plants	-	-	-	-	22 030
5 Total	163	-	30 263	0	118 347
6 Imports	-	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	21 149	571	48 472
8 Total net receipts	163	-	51 412	571	166 819
9 Received from storage	-	19 450	1 106 537	-	52 896
10 Total supply of gas utilities	163	19 450	1 157 949	571	219 715
11 Transfers from other provinces	-	360 213	2 100 361	3 232 306	3 447 548
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	163	379 663	3 258 310	3 232 877	3 667 263
Disposition:					
Sales:					
13 Residential	30	110 791	749 855	113 866	116 762
14 Commercial	129	91 199	836 724	111 512	107 469
15 Industrial	-	157 158	1 009 615	40 539	138 258
16 Total sales	159	359 148	2 596 194	265 917	362 489
17 Exports	-	17 710	134 940	790 095	-
18 Other deliveries(2)	-	-	15 001	48 472	-
19 Total net deliveries	159	376 858	2 746 135	1 104 484	362 489
20 Delivered to storage	-	-	49 420	-	8 210
21 Line pack fluctuation	-	-	572	428	2 223
22 Gas used in system	-	863	64 653	35 957	80 120
23 Line losses and unaccounted for	4	1 942	37 317	- 8 353	- 18 085
24 Total demand on gas utilities	163	379 663	2 848 097	1 132 516	434 957
25 Transfers to other provinces	-	-	360 213	2 100 361	3 232 306
26 TOTAL DISPOSITION	163	379 663	3 258 310	3 232 877	3 667 263

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.



TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia, Yukon and Northwest Territories	Canada			No
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	January 1981	January 1980		
		Janvier 1981	Janvier 1980		
Thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
236 959	13 853	250 812	270 172	Gisements	1
4 753 075	873 342	5 626 417	6 242 229	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
591 964	-	718 707	744 078	Gisements	3
443 101	-	465 131	416 110	Usines de traitement	4
6 025 099	887 195	7 061 067	7 672 589	Total	5
471	-	471	307	Importations	6
891	4	71 087	70 172 <sup>r</sup>	Autres arrivages(1,2)	7
6 026 461	887 199	7 132 625	7 743 068	Total des arrivages nets	8
9 911	318	1 189 112	878 310	Gaz provenant des stocks	9
6 036 372	887 517	8 321 737	8 621 378 <sup>r</sup>	Total des arrivages de gaz	10
-	934 477	...	...	Transferts des autres provinces	11
6 036 372	1 821 994	8 321 737	8 621 378 <sup>r</sup>	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	12
Utilisation:					
Ventes:					
347 298	158 729	1 597 331	1 544 698	Domestique	13
323 147	144 208	1 614 388	1 477 989	Commercial	14
680 524	167 339	2 193 433	2 286 108 <sup>r</sup>	Industriel	15
1 350 969	470 276	5 405 152	5 308 795 <sup>r</sup>	Total des ventes	16
59 384	1 311 770	2 313 899	2 666 812 <sup>r</sup>	Exportations	17
270 105	54	333 632	188 575 <sup>r</sup>	Autres livraisons(2)	18
1 680 458	1 782 100	8 052 683	8 164 182 <sup>r</sup>	Total des livraisons nettes	19
25 043	-	82 673	40 604	Livraisons à l'entrepôt de stockage	20
3 184	- 3 807	2 600	- 1 684	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	21
28 941	33 631	244 165	284 390	Gaz consommé dans les réseaux	22
- 83 279	10 070	- 60 384	133 886 <sup>r</sup>	Fuites et autres pertes	23
1 654 347	1 821 994	8 321 737	8 621 378 <sup>r</sup>	Total de la demande de gaz	24
4 382 025	-	...	...	Transferts aux autres provinces	25
6 036 372	1 821 994	8 321 737	8 621 378 <sup>r</sup>	TOTAL DE L'UTILISATION	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	250 812						
2 Processing plants	5 626 417						
By distribution systems:							
3 Fields	718 707						
4 Processing plants	465 131						
5 Total	7 061 067						
6 Imports	471						
7 Other receipts(1,2)	71 087						
8 Total net receipts	7 132 625						
9 Received from storage	1 189 112						
10 Total supply of gas utilities	8 321 737						
11 Transfers from other provinces	...						
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	8 321 737						
Disposition:							
Sales:							
13 Residential	1 597 331						
14 Commercial	1 614 388						
15 Industrial	2 193 433						
16 Total sales	5 405 152						
17 Exports	2 313 899						
18 Other deliveries(2)	333 632						
19 Total net deliveries	8 052 683						
20 Delivered to storage	82 673						
21 Line pack fluctuation	2 600						
22 Gas used in system	244 165						
23 Line losses and unaccounted for	- 60 384						
24 Total demand on gas utilities	8 321 737						
25 Transfers to other provinces	...						
26 TOTAL DISPOSITION	8 321 737						

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date			
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année			
						1981	1980	No
						thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes		
						Arrivages:		
						Par réseaux de transport:		
						250 812	270 172	1
						5 626 417	6 242 229	2
						Gisements		
						Usines de traitement		
						Par réseaux de distribution:		
						718 707	744 078	3
						465 131	416 110	4
						7 061 067	7 672 589	5
						Gisements		
						Usines de traitement		
						Total		
						471	307	6
						71 087	70 172 <sup>F</sup>	7
						7 132 625	7 743 068 <sup>F</sup>	8
						Importations		
						Autres arrivages(1,2)		
						Total des arrivages nets de gaz		
						1 189 112	878 310	9
						8 321 737	8 621 378 <sup>F</sup>	10
						Gaz provenant des stocks		
						Total des arrivages de gaz		
						...	...	11
						8 321 737	8 621 378 <sup>F</sup>	12
						Transferts des autres provinces		
						TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS		
						Utilisation:		
						Ventes:		
						1 597 331	1 544 698	13
						1 614 388	1 477 989	14
						2 193 433	2 286 108 <sup>F</sup>	15
						5 405 152	5 308 795	16
						Domestique		
						Commercial		
						Industriel		
						Total des ventes		
						2 313 899	2 666 812 <sup>F</sup>	17
						333 632	188 575 <sup>F</sup>	18
						8 052 683	8 164 182 <sup>F</sup>	19
						Exportations		
						Autres livraisons(2)		
						Total des livraisons nettes		
						82 673	40 604	20
						2 600	- 1 684	21
						244 165	284 390	22
						- 60 384	133 886 <sup>F</sup>	23
						8 321 737	8 621 378 <sup>F</sup>	24
						Livraisons à l'entrepôt de stockage		
						Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux		
						Gaz consommé dans les réseaux		
						Fuites et autres pertes		
						Total de la demande de gaz		
						...	...	25
						8 321 737	8 621 378 <sup>F</sup>	26
						Transferts aux autres provinces		
						TOTAL DE L'UTILISATION		

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	New Brunswick	Québec	Ontario	Saskat- chewan
	Nouveau- Brunswick			
	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-
By distribution systems:				
3 Fields	163	-	30 263	96 317
4 Processing plants	-	-	-	22 030
5 Total	163	-	30 263	118 347
6 Imports	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	21 149	-
8 Total net receipts	163	-	51 142	118 347
9 Received from storage(3)	-	-	-	52 896
10 TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES	163	-	51 412	171 243
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	159	-	-	-
12 Quebec	-	-	-	-
13 Ontario	-	-	33 431	-
14 Manitoba	-	-	-	-
15 Saskatchewan	-	-	-	189 319
16 Alberta	-	-	-	-
17 British Columbia	-	-	-	-
18 Total sales	159	-	33 431	189 319
19 Exports	-	-	-	-
20 Other deliveries(2)	-	-	15 001	-
21 Total net deliveries	159	-	48 432	189 319
22 Delivered to storage	-	-	-	8 210
23 Line pack fluctuation	-	-	-	366
24 Gas used in system	-	-	897	5 720
25 Line losses and unaccounted for	4	-	2 083	- 32 372
26 TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES	163	-	51 412	171 243

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisations du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia Yukon and Northwest Territories	Imports from United States	Total		Nº
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Importations des États-Unis			
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
236 959	13 853	-	250 812	Gisements	1
4 753 075	873 342	-	5 626 417	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
591 964	-	-	718 707	Gisements	3
443 101	-	-	465 131	Usines de traitement	4
6 025 099	887 195	-	7 061 067	Total	5
-	-	471	471	Importations	6
1 462	4	48 472	71 087	Autres arrivages(1,2)	7
6 026 561	887 199	48 943	7 132 625	Total des arrivages nets	8
1 135 898	318	-	1 189 112	Gaz provenant des stocks(3)	9
7 162 459	887 517	48 943	8 321 737	TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ	10
Utilisation:					
Ventes:					
-	-	-	159	Nouveau-Brunswick	11
359 148	-	-	359 148	Québec	12
2 562 763	-	-	2 596 194	Ontario	13
265 917	-	-	265 917	Manitoba	14
173 169	-	-	362 488	Saskatchewan	15
1 350 499	-	471	1 350 970	Alberta	16
27 229	443 047	-	470 276	Colombie-Britannique	17
4 738 725	443 047	471	5 405 152	Total des ventes	18
1 912 837	401 062	-	2 313 899	Exportations	19
270 159	-	48 472	333 632	Autres livraisons(2)	20
6 921 721	844 109	48 943	8 052 683	Total des livraisons nettes	21
74 463	-	-	82 673	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
6 042	- 3 808	-	2 600	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
197 616	39 932	-	244 165	Gaz consommé dans les réseaux	24
- 37 383	7 284	-	- 60 384	Fuites et autres pertes	25
7 162 459	887 517	48 943	8 321 737	TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.  
(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.  
(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

January - 1981 - Janvier					
No.	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	Sales per customer
	Space heating		Gaz vendu	Recettes	Ventes per consommateurs
	Chauffage d'habitation	Total			
	number - nombre		thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	cubic metres mètres cubes
Residential:					
1 New Brunswick	135	440	30	8	68.2
2 Quebec	104,702	161,064	110 791	16 751	687.9
3 Ontario	1,021,352	1,124,775	749 835	106,921	666.7
4 Manitoba	161,925	162,595	113 866	13,727	700.3
5 Saskatchewan	196,237	197,213	116 762	10,765	592.1
6 Alberta	511,702	514,016	347 298	28,677	675.7
7 British Columbia	373,472	375,778	158 729	15,488	422.4
8 CANADA	2,369,525	2,535,881	1 597 331	192,337	629.9
Commercial:					
9 New Brunswick		37	129	36	3 486.5
10 Quebec		13,064	91 199	13,129	6 980.9
11 Ontario		122,589	836 724	98,089	6 825.4
12 Manitoba		16,309	111 512	12,585	6 837.4
13 Saskatchewan		26,287	107 469	9,299	4 088.3
14 Alberta		55,783	323 147	22,952	5 792.9
15 British Columbia		47,957	144 208	12,971	3 007.0
16 CANADA		282,026	1 614 388	169,061	5 724.2
Industrial:					
17 New Brunswick		-	-	-	-
18 Quebec		1,448	157 158	19,111	108 534.5
19 Ontario		12,607	1 009 615	107,959	80 083.7
20 Manitoba		252	40 539	3,988	160 869.0
21 Saskatchewan		144	138 258	10,647	960 125.0
22 Alberta		966	680 524	43,013	704 476.2
23 British Columbia		309	167 339	12,048	541 550.2
24 CANADA		15,726	2 193 433	196,766	139 478.1
Total sales:					
25 New Brunswick		477	159	44	333.3
26 Quebec		175,576	359 148	48,991	2 045.5
27 Ontario		1,259,971	2 596 194	312,969	2 060.5
28 Manitoba		179,156	265 917	30,300	1 484.3
29 Saskatchewan		223,644	362 489	30,711	1 620.8
30 Alberta		570,765	1 350 969	94,642	2 366.9
31 British Columbia		424,044	470 276	40,507	1 109.0
32 CANADA		2,833,633	5 405 152	558,164	1 907.5

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures			
Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz			
No.	Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu
	number - nombre		thousands of cubic metres
			milliers de mètres cubes
1 Residential	3,987		486
2 Commercial	1,582		1 306
3 Industrial	-		-
4 TOTAL	5,569		1 792
			Revenue - Recettes
			dollars
			126,371
			253,168
			-
			379,539

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

Revenue per 10 cubic metres	January - 1980 - Janvier				
Recettes par 10 mètres cubes	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	
	Space heating	Total	Gas vendu	Recettes	
	Chauffage d'habitation				
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars	Nº
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars	
Domestique:					
2.66	135	507	51	8	Nouveau-Brunswick 1
1.51	104,116	162,598	80 293	10,266	Québec 2
1.43	954,822	1,063,179	609 595	72,815	Ontario 3
1.21	158,514	159,240	103 463	9,562	Manitoba 4
.92	189,778	190,732	138 233	9,516	Saskatchewan 5
.83	485,196	487,407	416 387	22,044	Alberta 6
.98	347,748 <sup>£</sup>	349,750 <sup>£</sup>	196 676	16,602 <sup>£</sup>	Colombie-Britannique 7
1.20	2,240,309 <sup>£</sup>	2,413,413 <sup>£</sup>	1 544 698	140,813 <sup>£</sup>	CANADA 8
Commercial:					
2.79	38	38	151	23	Nouveau-Brunswick 9
1.44	12,455	12,455	70 490	8,108	Québec 10
1.17	115,368	115,368	685 308	66,221	Ontario 11
1.13	15,554	15,554	101 485	8,715	Manitoba 12
.86	25,456	25,456	109 878	7,007	Saskatchewan 13
.71	55,434	55,434	351 679	15,447	Alberta 14
.90	45,771	45,771	158 998	12,366 <sup>£</sup>	Colombie-Britannique 15
1.05	270,076	270,076	1 477 989	117,887 <sup>£</sup>	CANADA 16
Industriel:					
-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick 17
1.22	1,427	1,427	157 825	12,103	Québec 18
1.07	12,181	12,181	1 018 354	84,078	Ontario 19
.98	251	251	45 073	3,448	Manitoba 20
.77	139	139	106 333	6,073	Saskatchewan 21
.63	1,059 <sup>£</sup>	1,059 <sup>£</sup>	790 342 <sup>£</sup>	33,554 <sup>£</sup>	Alberta 22
.72	309	309	168 181	9,880 <sup>£</sup>	Colombie-Britannique 23
.90	15,366 <sup>£</sup>	15,366 <sup>£</sup>	2 286 108 <sup>£</sup>	149,136 <sup>£</sup>	CANADA 24
Total des ventes:					
2.77	545	545	202	31	Nouveau-Brunswick 25
1.36	176,480	176,480	308 608	30,477	Québec 26
1.21	1,190,728	1,190,728	2 313 257	223,114	Ontario 27
1.14	175,045	175,045	250 021	21,725	Manitoba 28
.85	216,327	216,327	354,444	22,596	Saskatchewan 29
.70	543,900 <sup>£</sup>	543,900 <sup>£</sup>	1 558 408 <sup>£</sup>	71,045 <sup>£</sup>	Alberta 30
.86	395,830 <sup>£</sup>	395,830 <sup>£</sup>	523 855 <sup>£</sup>	38,848 <sup>£</sup>	Colombie-Britannique 31
1.03	2,698,855 <sup>£</sup>	2,698,855 <sup>£</sup>	5 308 795 <sup>£</sup>	407,836 <sup>£</sup>	CANADA 32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé

Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	No
number - nombre	thousands of cubic metres	dollars	
	milliers de mètres-cubes		
-	-	-	Domestique 1
-	-	-	Commercial 2
-	-	-	Industriel 3
-	-	-	TOTAL 4



TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1981		1980	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars	thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	30	8	51	8
Québec	110 791	16,751	80 293	10,266
Ontario	749 855	106,921	609 595	72,815
Manitoba	113 866	13,727	103 463	9,562
Saskatchewan	116 762	10,765	138 233	9,516
Alberta	347 298	28,677	416 387	22,044
British Columbia - Colombie-Britannique	158 729	15,488	196 676	16,602 <sup>r</sup>
<b>CANADA</b>	<b>1 597 331</b>	<b>192,337</b>	<b>1 544 698</b>	<b>140,813<sup>r</sup></b>
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	129	36	151	23
Québec	91 199	13,129	70 490	8,108
Ontario	836 724	98,089	685 308	66,221
Manitoba	111 512	12,585	101 485	8,715
Saskatchewan	107 469	9,299	109 878	7,007
Alberta	323 147	22,952	351 679	15,447
British Columbia - Colombie-Britannique	144 208	12,971	158 998	12,366 <sup>r</sup>
<b>CANADA</b>	<b>1 614 388</b>	<b>169,061</b>	<b>1 477 989</b>	<b>117,887<sup>r</sup></b>
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	157 158	19,111	157 825	12,103
Ontario	1 009 615	107,959	1 018 354	84,078
Manitoba	40 539	3,988	45 073	3,448
Saskatchewan	138 258	10,647	106 333	6,073
Alberta	680 524	43,013	790 342 <sup>r</sup>	33,554 <sup>r</sup>
British Columbia - Colombie-Britannique	167 339	12,048	168 181	9,880 <sup>r</sup>
<b>CANADA</b>	<b>2 193 433</b>	<b>196,766</b>	<b>2 286 108<sup>r</sup></b>	<b>149,136<sup>r</sup></b>
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	159	44	202	31
Québec	359 148	48,991	308 608	30,477
Ontario	2 596 194	312,969	2 313 257	223,114
Manitoba	265 917	30,300	250 021	21,725
Saskatchewan	362 489	30,711	354 444	22,596
Alberta	1 350 969	94,642	1 558 408 <sup>r</sup>	71,045 <sup>r</sup>
British Columbia - Colombie-Britannique	470 276	40,507	523 855	38,848 <sup>r</sup>
<b>CANADA</b>	<b>5 405 152</b>	<b>558,164</b>	<b>5 308 795<sup>r</sup></b>	<b>407,836<sup>r</sup></b>

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total
	Réseaux de gaz naturel		natural gas
	Transport	Distribution	utilities
	cubic metres - mètres cubes		Total des
			services de
			gaz naturel
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
January - 1981 - Janvier			
Daily average - Moyenne journalière	202 969	174 360	262 431
Maximum(1)	189 483	...	...
Minimum(1)	161 265	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	74 642	...	...
January - 1980 - Janvier			
Daily average - Moyenne journalière	213 766	171 391	264 811
Maximum(1)	201 068	...	...
Minimum(1)	172 118	...	...
Year-to-date - 1981 - Total cumulé de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	202 969	174 360	262 431
Maximum(1)	189 483	...	...
Minimum(1)	161 265	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000 8 699 170 048	..	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000 6 350	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	567 697	..	..
End of month - À la fin du mois	569 521	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$ ..	558,164,000	..

1) Non-coincident.

1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas		Liquefied
	Gaz manufacturé		petroleum gases
			Gaz de pétrole
	thousands of cubic metres		liquéfiés
	milliers de mètres cubes		
Gas receipts - Arrivages de gaz	-		1 904
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-		1 792
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-		-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-		-
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-		112
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-		1 904
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-		61
Revenues - Recettes	\$ -		379,539

TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commerical	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	7	-	9
Québec	4 207	3 461	5 971	13 639
Ontario	27 994	31 154	37 862	97 010
Manitoba	4 265	4 177	1 511	9 953
Saskatchewan	4 381	4 031	5 186	13 598
Alberta	13 372	12 458	26 164	51 994
British Columbia - Colombie-Britannique	6 227	5 660	6 549	18 436
<b>CANADA</b>	<b>60 448</b>	<b>60 948</b>	<b>83 243</b>	<b>204 639</b>

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	666	5 080	29 715	2 247	50 726	88 434	88 434
Imports - Importations	-	-	-	18	-	18	18

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	megajoules	
Total	43 749	-

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port Province et bureau de douane	Exports Exportations		Imports Importations	
	January Janvier	Year-to-date Total cumulatif de l'année	January Janvier	Year-to-date Total cumulatif de l'année
	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes			
Québec:				
Phillipsburg	17 710	17 710	-	-
Ontario:				
Cornwall	22 315	22 315	-	-
Port Frances	18 358	18 358	-	-
Niagara Falls	67 849	67 849	-	-
Windsor	26 418	26 418	-	-
<b>Total</b>	<b>134 940</b>	<b>134 940</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Manitoba:				
Emerson	788 638	788 638	-	-
Sprague	1 457	1 457	-	-
<b>Total</b>	<b>790 095</b>	<b>790 095</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Alberta:				
Aden	7 593	7 593	-	-
Carway	51 791	51 791	-	-
Coutts	-	-	471	471
<b>Total</b>	<b>59 384</b>	<b>59 384</b>	<b>471</b>	<b>471</b>
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Kingsgate - United States District V South(1) - États-Unis district V sud(1)	830 484	830 484	-	-
Other United States - Reste des États-Unis	-	-	-	-
Huntingdon	481 286	481 286	-	-
<b>Total</b>	<b>1 311 770</b>	<b>1 311 770</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Canada:				
January - 1981 - Janvier	2 313 899	2 313 899	471	471
January - 1980 - Janvier	2 666 812 <sup>r</sup>	2 666 812 <sup>r</sup>	307	307
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	2 313 899			471
1980	2 666 812 <sup>r</sup>			307
Value - Valeur:	thousands of dollars milliers de dollars			
January - 1981 - Janvier	437,561			91
January - 1980 - Janvier	383,044 <sup>r</sup>			34
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	437,561			91
1980	383,044 <sup>r</sup>			34

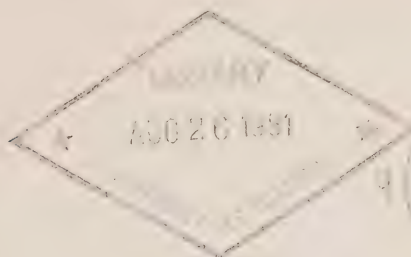
(1) California, Nevada, Arizona.

(1) Californie, Nevada, Arizona.



# Gas utilities

February 1981



# Services de gaz

Février 1981

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112) 800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières  
et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112) 800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.



Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Gas utilities

February 1981

# Services de gaz

Février 1981

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

June 1981  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 23, No. 2

ISSN 0380-2329

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

Juin 1981  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 23, n° 2

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## **ABBREVIATIONS**

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## **NOTE**

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## **ABBREVIATIONS**

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## **NOTA**

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.

**TABLE OF CONTENTS**

Table	Page
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

**TABLE DES MATIÈRES**

Tableau	Page
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	
Receipts:						
By transport systems:						
1	Fields	-	-	-	-	
2	Processing plants	-	-	-	-	
By distribution systems:						
3	Fields	172	-	27 617	-	84 181
4	Processing plants	-	-	-	-	18 129
5	Total	172	-	27 617	-	102 310
6	Imports	-	-	-	-	-
7	Other receipts(1,2)	-	-	19 814	233	24 881
8	Total net receipts	172	-	47 431	233	127 191
9	Received from storage	-	-	584 753	-	44 861
10	Total supply of gas utilities	172	-	632 184	233	172 061
11	Transfers from other provinces	-	304 909	1 999 112	2 888 902	3 095 081
12	TOTAL GROSS RECEIPTS	172	304 909	2 631 296	2 889 135	3 267 149
Disposition:						
Sales:						
13	Residential	49	64 731	633 621	96 903	110 281
14	Commercial	121	65 968	702 303	94 218	72 879
15	Industrial	-	159 891	914 928	35 867	96 443
16	Total sales	170	290 590	2 250 852	226 988	279 603
17	Exports	-	14 248	117 430	625 775	-
18	Other deliveries(2)	-	-	11 974	24 882	-
19	Total net deliveries	170	304 838	2 380 256	877 645	279 603
20	Delivered to storage	-	1 742	77 187	-	549
21	Line pack fluctuation	-	-	1 033	775	2 962
22	Gas used in system	-	867	57 918	31 391	69 711
23	Line losses and unaccounted for	2	- 2 538	- 190 007	- 19 788	25 422
24	Total demand on gas utilities	172	304 909	2 326 387	890 023	378 247
25	Transfers to other provinces	-	-	304 909	1 999 112	2 888 902
26	TOTAL DISPOSITION	172	304 909	2 631 296	2 889 135	3 267 149

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia, Yukon and Northwest Territories	Canada			No
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	February 1981 Février 1981	February 1980 Février 1980		
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
231 871	15 689	247 560	231 551	Gisements	1
4 288 536	815 322	5 103 858	5 070 559	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
565 705	-	677 677	575 070	Gisements	3
398 086	-	416 215	559 927	Usines de traitement	4
5 484 198	831 011	6 445 310	6 437 107	Total	5
464	-	464	430	Importations	6
915	-	45 843	107 142	Autres arrivage(1,2)	7
5 485 577	831 011	6 491 617	6 544 679	Total des arrivages nets	8
8 455	3 064	641 140	1 165 756	Gaz provenant des stocks	9
5 494 032	834 075	7 132 757	7 710 435	Total des arrivages de gaz	10
-	866 296	...	...	Transferts des autres provinces	11
5 494 032	1 700 371	7 132 757	7 710 435	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	12
Utilisation:					
Ventes:					
295 873	155 029	1 356 487	1 481 483	Domestique	13
289 670	134 752	1 359 911	1 483 811	Commercial	14
630 496	155 072	1 992 697	2 323 292	Industriel	15
1 216 039	444 853	4 709 095	5 288 586	Total des ventes	16
59 714	1 205 684	2 022 851	2 307 971	Exportations	17
231 491	49	268 396	137 347	Autres livraisons(2)	18
1 507 244	1 650 586	7 000 342	7 733 904	Total des livraisons nettes	19
24 386	-	103 864	73 008	Livraisons à l'entrepôt de stockage	20
- 2 451	4 120	6 439	- 57 812	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	21
24 895	36 745	221 527	209 258	Gaz consommé dans les réseaux	22
- 21 426	8 920	- 199 415	- 247 923	Fuites et autres pertes	23
1 532 648	1 700 371	7 132 757	7 710 435	Total de la demande de gaz	24
3 961 384	-	...	...	Transferts aux autres provinces	25
5 494 032	1 700 371	7 132 757	7 710 435	TOTAL DE L'UTILISATION	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	250 812	247 560					
2 Processing plants	5 626 417	5 103 858					
By distribution systems:							
3 Fields	718 707	677 677					
4 Processing plants	465 131	416 215					
5 Total	7 061 067	6 445 310					
6 Imports	471	464					
7 Other receipts(1,2)	71 087	45 843					
8 Total net receipts	7 132 625	6 491 617					
9 Received from storage	1 189 112	641 140					
10 Total supply of gas utilities	8 321 737	7 132 757					
11 Transfers from other provinces	...	...					
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	8 321 737	7 132 757					
Disposition:							
Sales:							
13 Residential	1 597 331	1 356 487					
14 Commercial	1 614 388	1 359 911					
15 Industrial	2 193 433	1 992 697					
16 Total sales	5 405 152	4 709 095					
17 Exports	2 313 899	2 022 851					
18 Other deliveries(2)	333 632	268 396					
19 Total net deliveries	8 052 683	7 000 342					
20 Delivered to storage	82 673	103 864					
21 Line pack fluctuation	2 600	6 439					
22 Gas used in system	244 165	221 527					
23 Line losses and unaccounted for	- 60 384	- 199 415					
24 Total demand on gas utilities	8 321 737	7 132 757					
25 Transfers to other provinces	...	...					
26 TOTAL DISPOSITION	8 321 737	7 132 757					

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date		
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année		
						1981	1980
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes							No
Arrivages:							
Par réseaux de transport:							
	498 372				501 723		1
	10 730 275				11 312 788		2
Par réseaux de distribution:							
	1 396 384				1 319 148		3
	881 346				976 037		4
	13 506 377				14 109 696		5
	935				737		6
	116 930				177 314		7
	13 624 242				14 287 747		8
Total des arrivages nets de gaz							
	1 830 252				2 044 066		9
	15 454 494				16 331 813		10
Total des arrivages de gaz							
	...				...		11
	15 454 494				16 331 813		12
TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS							
Utilisation:							
Ventes:							
	2 953 818				3 026 181		13
	2 974 299				2 961 800		14
	4 186 130				4 609 400		15
	10 114 247				10 597 381		16
Total des ventes							
	4 336 750				4 974 783		17
	602 028				325 922		18
	15 053 025				15 898 086		19
Total des livraisons nettes							
	186 537				113 612		20
	9 039				- 59 496		21
	465 692				493 668		22
	- 259 799				- 114 037		23
	15 454 494				16 331 813		24
Total de la demande de gaz							
	...				...		25
	15 454 494				16 331 813		26
TOTAL DE L'UTILISATION							

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.



TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
	New Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
	Nouveau-Brunswick			
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-
By distribution systems:				
3 Fields	172	-	27 617	84 183
4 Processing plants	-	-	-	18 129
5 Total	172	-	27 617	102 312
6 Imports	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	19 814	-
8 Total net receipts	172	-	47 431	102 312
9 Received from storage(3)	-	-	-	44 868
10 TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES	172	-	47 431	147 180
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	170	-	-	-
12 Quebec	-	-	-	-
13 Ontario	-	-	33 707	-
14 Manitoba	-	-	-	-
15 Saskatchewan	-	-	-	125 409
16 Alberta	-	-	-	-
17 British Columbia	-	-	-	-
18 Total sales	170	-	33 707	125 409
19 Exports	-	-	-	-
20 Other deliveries(2)	-	-	11 975	-
21 Total net deliveries	170	-	45 682	125 409
22 Delivered to storage	-	-	-	549
23 Line pack fluctuation	-	-	-	- 397
24 Gas used in system	-	-	621	4 987
25 Line losses and unaccounted for	2	-	1 128	16 632
26 TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES	172	-	47 431	147 180

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisations du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia Yukon and Northwest Territories	Imports from United States	Total		
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Importations des États-Unis			
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
231 871	15 689	-	247 560	Gisements	1
4 288 536	815 322	-	5 103 858	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
565 705	-	-	677 677	Gisements	3
398 086	-	-	416 215	Usines de traitement	4
5 484 198	831 011	-	6 445 310	Total	5
-	-	464	464	Importations	6
1 148	-	24 881	45 843	Autres arrivages(1,2)	7
5 485 346	831 011	25 345	6 491 617	Total des arrivages nets	8
593 208	3 064	-	641 140	Gaz provenant des stocks(3)	9
6 078 554	834 075	25 345	7 132 757	TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ	10
Utilisation:					
Ventes:					
-	-	-	170	Nouveau-Brunswick	11
290 590	-	-	290 590	Québec	12
2 217 145	-	-	2 250 852	Ontario	13
226 988	-	-	226 988	Manitoba	14
154 195	-	-	279 604	Saskatchewan	15
1 215 575	-	464	1 216 039	Alberta	16
28 003	416 849	-	444 852	Colombie-Britannique	17
4 132 496	416 849	464	4 709 095	Total des ventes	18
1 654 455	368 396	-	2 022 851	Exportations	19
231 540	-	24 881	268 396	Autres livraisons(2)	20
6 018 491	785 245	25 345	7 000 342	Total des livraisons nettes	21
103 315	-	-	103 864	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
2 716	4 120	-	6 439	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
177 385	38 534	-	221 527	Gaz consommé dans les réseaux	24
- 223 353	6 176	-	- 199 415	Fuites et autres pertes	25
6 078 554	834 075	25 345	7 132 757	TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

February - 1981 - Février					
No.	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	Sales per customer
	Space heating	Total	Gas vendu	Recettes	Ventes par consommateur
	Chauffage d'habitation				
	number - nombre		thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	cubic metres mètres cubes
Residential:					
1 New Brunswick	135	435	49	9	112.6
2 Quebec	110,067	168,846	64 731	10,553	383.4
3 Ontario	1,025,429	1,128,233	633 621	91,198	561.6
4 Manitoba	162,124	162,774	96 903	11,736	595.3
5 Saskatchewan	196,500	197,477	110 281	10,203	558.4
6 Alberta	514,490	516,798	295 873	25,824	572.5
7 British Columbia	375,682	377,982	155 029	15,028	410.1
8 CANADA	2,384,427	2,552,345	1 356 487	164,551	531.4
Commercial:					
9 New Brunswick	37		121	21	3 270.3
10 Quebec	13,210		65 968	9,559	4 993.8
11 Ontario	123,732		702 303	84,995	5 676.0
12 Manitoba	16,348		94 218	10,700	5 763.3
13 Saskatchewan	26,386		72 879	6,311	2 762.0
14 Alberta	58,913		289 670	21,789	4 916.9
15 British Columbia	48,207		134 752	12,072	2 795.3
16 CANADA	286,833		1 359 911	145,447	4 741.1
Industrial:					
17 New Brunswick	-	-	-	-	-
18 Quebec	1,466		159 891	19,474	109 066.2
19 Ontario	12,716		914 928	100,119	71 950.9
20 Manitoba	249		35 867	3,501	144 044.2
21 Saskatchewan	143		96 443	7,154	674 426.6
22 Alberta	1,289		630 496	41,674	489 135.8
23 British Columbia	306		155 072	11,188	506 771.2
24 CANADA	16,169		1 992 697	183,110	123 241.8
Total sales:					
25 New Brunswick	472		170	30	360.2
26 Quebec	183,522		290 590	39,586	1 583.4
27 Ontario	1,264,681		2 250 852	276,312	1 779.8
28 Manitoba	179,371		228 988	25,937	1 265.5
29 Saskatchewan	224,006		279 603	23,668	1 248.2
30 Alberta	577,000		1 216 039	89,287	2 107.5
31 British Columbia	426,495		444 853	38,288	1 043.0
32 CANADA	2,855,547		4 709 095	493,108	1 649.1

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz			
No.	Customers - Clients		Revenue - Recettes
	number - nombre	Gas sold - Gaz vendu thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	dollars
1 Residential	3,971	491	108,457
2 Commercial	1,585	1 219	249,051
3 Industrial	-	-	-
4 TOTAL	5,556	1 710	357,508

TABEAU 4. Ventes de gaz naturel

Revenue per 10 cubic metres		February - 1980 - Février				NO
Recettes par 10 mètres cubes		Customers - Clients		Gas sold		
		Space heating		Gaz vendu		Recettes
		Chauffage d'habitation				
dollars	number - nombre	Total		thousands of cubic metres	thousands of dollars	
				milliers de mètres cubes	milliers de dollars	
Domestique:						
1.84	135	507		38	9	Nouveau-Brunswick 1
1.63	104,622	163,198		83 647	10,773	Québec 2
1.44	959,599	1,067,891		654 767	78,099	Ontario 3
1.21	158,661 <sup>r</sup>	159,380		111 318	10,276	Manitoba 4
.93	190,176	191,132		120 500	8,943	Saskatchewan 5
.87	490,230	492,519		349 393	19,357	Alberta 6
.97	348,940	350,957		161 820	13,371	Colombie-Britannique 7
1.21	2,252,363 <sup>r</sup>	2,425,584		1 481 483	140,828	CANADA 8
Commercial:						
1.74		38		176	25	Nouveau-Brunswick 9
1.45		12,530		71 186	8,339	Québec 10
1.21		116,267		729 807	70,724	Ontario 11
1.14		15,705		107 932	9,219	Manitoba 12
.87		25,433		90 375	6,037	Saskatchewan 13
.75		56,003		343 052	15,687	Alberta 14
.90		45,911		141 283	10,956	Colombie-Britannique 15
1.07		271,887		1 483 811	120,987	CANADA 16
Industriel:						
-		-		-	-	Nouveau-Brunswick 17
1.22		1,428		155 658	15,176	Québec 18
1.09		12,206		1 006 028	84,992	Ontario 19
.98		256		42 295	3,123	Manitoba 20
.74		139		123 847	7,378	Saskatchewan 21
.66		1,052		837 666	40,307	Alberta 22
.72		309		157 798	9,369	Colombie-Britannique 23
.92		15,390		2 323 292	160,345	CANADA 24
Total des ventes:						
1.76		545		214	34	Nouveau-Brunswick 25
1.36		177,156		310 491	34,288	Québec 26
1.23		1,196,364		2 390 602	233,815	Ontario 27
1.14		175,341		261 545	22,618	Manitoba 28
.85		216,704		334 722	22,358	Saskatchewan 29
.73		549,574		1 530 111	75,351	Alberta 30
.86		397,177		460 901	33,696	Colombie-Britannique 31
1.05		2,712,861		5 288 586	422,160	CANADA 32

TABEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé

Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	
number - nombre	thousands of cubic metres	dollars	Nº
	milliers de mètres cubes		
-	-	-	Domestique 1
-	-	-	Commercial 2
-	-	-	Industriel 3
-	-	-	TOTAL 4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980

TABEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1981		1980	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres	thousands of dollars	thousands of cubic metres	thousands of dollars
	milliers de mètres cubes	milliers de dollars	milliers de mètres cubes	milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	79	17	89	17
Québec	175 522	27,304	163 940	21,039
Ontario	1 383 476	198,119	1 264 362	150,914
Manitoba	210 769	25,463	214 781	19,838
Saskatchewan	227 043	20,968	258 733	18,459
Alberta	643 171	54,501	765 780	41,401
British Columbia - Colombie-Britannique	313 758	30,516	358 496	29,973
<b>CANADA</b>	<b>2 953 818</b>	<b>356,888</b>	<b>3 026 181</b>	<b>281,641</b>
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	250	57	327	48
Québec	157 167	22,688	141 676	16,447
Ontario	1 539 027	183,084	1 415 115	136,945
Manitoba	205 730	23,285	209 417	17,934
Saskatchewan	180 348	15,610	200 253	13,044
Alberta	612 817	44,741	694 731	31,134
British Columbia - Colombie-Britannique	278 960	25,043	300 281	23,322
<b>CANADA</b>	<b>2 974 299</b>	<b>314,508</b>	<b>2 961 800</b>	<b>238,874</b>
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	317 049	38,585	313 483	27,279
Ontario	1 924 543	208,078	2 024 382	169,070
Manitoba	76 406	7,489	87 368	6,571
Saskatchewan	234 701	17,801	230 180	13,451
Alberta	1 311 020	84,687	1 628 008	73,861
British Columbia - Colombie-Britannique	322 411	23,236	325 979	19,249
<b>CANADA</b>	<b>4 186 130</b>	<b>379,876</b>	<b>4 609 400</b>	<b>309,481</b>
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	329	74	416	65
Québec	649 738	88,577	619 099	64,765
Ontario	4 847 046	589,281	4 703 859	456,929
Manitoba	492 905	56,237	511 566	44,343
Saskatchewan	642 092	54,379	689 166	44,954
Alberta	2 567 008	183,929	3 088 519	146,396
British Columbia - Colombie-Britannique	915 129	78,795	984 756	72,544
<b>CANADA</b>	<b>10 114 247</b>	<b>1,051,272</b>	<b>10 597 381</b>	<b>829,996</b>

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total natural gas utilities
	Réseaux de gaz naturel		
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
	cubic metres - mètres cubes		
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
February - 1981 - Février			
Daily average - Moyenne journalière	194 847	168 182	253 722
Maximum(1)	192 068	...	...
Minimum(1)	150 158	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	72 245	...	...
February - 1980 - Février			
Daily average - Moyenne journalière	199 391	182 365	269 203
Maximum(1)	190 961	...	...
Minimum(1)	117 861	...	...
Year-to-date - 1981 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	199 115	171 428	258 298
Maximum(1)	192 068	...	..
Minimum(1)	150 158	...	..
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000 7 840 375 340	..	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000 5 723	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	569 521	..	..
End of month - À la fin du mois	575 797	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$ ..	493,108,000	..

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas	Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé	Gaz de pétrole liquéfiés
	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	1 755
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	1 710
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	7
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	38
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-	1 755
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	63
Revenues - Recettes	\$ -	357,508



TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commerical	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	6	-	9
Québec	2 457	2 503	6 075	11 035
Ontario	23 652	26 176	34 342	84 170
Manitoba	3 634	3 534	1 338	8 506
Saskatchewan	4 137	2 734	3 618	10 489
Alberta	11 456	11 225	24 296	46 977
British Columbia - Colombie-Britannique	6 034	5 247	6 022	17 303
<b>CANADA</b>	<b>51 373</b>	<b>51 425</b>	<b>75 691</b>	<b>178 489</b>

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date  Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	537	4 429	23 585	2 267	46 497	77 315	165 749
Imports - Importations	-	-	-	18	-	18	36

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	megajoules	
Total	41 516	-



TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLÉAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

	Exports		Imports	
Province and customs port	Exportations		Importations	
Province et bureau de douane	February	Year-to-date	February	Year-to-date
	Février	Total cumulatif de l'année	Février	Total cumulatif de l'année
	thousands of cubic metres			
	milliers de mètres cubes			
Québec:				
Phillipsburg	14 248	31 958	-	-
Ontario:				
Cornwall	16 678	38 993	-	-
Fort Frances	15 721	34 079	-	-
Niagara Falls	61 154	129 003	-	-
Windsor	23 877	50 295	-	-
<b>Total</b>	<b>117 430</b>	<b>252 370</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Manitoba:				
Emerson	624 658	1 413 296	-	-
Sprague	1 117	2 574	-	-
<b>Total</b>	<b>625 775</b>	<b>1 415 870</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Alberta:				
Aden	3 835	11 428	-	-
Carway	55 879	107 670	-	-
Coutts	-	-	464	935
<b>Total</b>	<b>59 714</b>	<b>119 098</b>	<b>464</b>	<b>935</b>
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Kingsgate - United States District V South(1) - États-Unis district V sud(1)	747 659	1 578 143	-	-
Other United States - Reste des États-Unis	-	-	-	-
Huntingdon	458 025	939 311	-	-
<b>Total</b>	<b>1 205 684</b>	<b>2 517 454</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Canada:				
February - 1981 - Février	2 022 851	4 336 750	464	935
February - 1980 - Février	2 307 971	4 974 783	430	737
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	4 336 750			935
1980	4 974 783			737
Value - Valeur:	thousands of dollars			
	milliers de dollars			
February - 1981 - Février	385,388			84
February - 1980 - Février	367,681 <sup>F</sup>			52
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	822,949			175
1980	750,725 <sup>F</sup>			86

(1) California, Nevada, Arizona.

(1) Californie, Nevada, Arizona.



# Gas utilities



March 1981

# Services de gaz

Mars 1981



## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112) 800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières  
et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112) 800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada

Manufacturing and Primary Industries  
Division

Statistique Canada

Division des industries manufacturières  
et primaires

# Gas utilities

March 1981

# Services de gaz

Mars 1981

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

July 1981

5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 23, No. 3

ISSN 0380-2329

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

Juillet 1981

5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 23, n° 3

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## **ABBREVIATIONS**

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## **NOTE**

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## **ABBREVIATIONS**

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## **NOTA**

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.

**TABLE OF CONTENTS**

<b>Table</b>	<b>Page</b>
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

**TABLE DES MATIÈRES**

<b>Tableau</b>	<b>Page</b>
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15



TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
	Nouveau-Brunswick				
	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes				
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	-	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-	-
By distribution systems:					
3 Fields	187	-	32 319	-	95 197
4 Processing plants	-	-	-	-	19 485
5 Total	187	-	32 319	-	114 682
6 Imports	-	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	21 441	-	19 032
8 Total net receipts	187	-	53 760	-	133 714
9 Received from storage	-	7 743	425 831	-	12 244
10 Total supply of gas utilities	187	7 743	479 591	-	145 958
11 Transfers from other provinces	-	339 133	2 184 316	3 003 151	3 216 094
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	187	346 876	2 663 907	3 003 151	3 362 052
Disposition:					
Sales:					
13 Residential	50	63 305	507 365	68 383	81 183
14 Commercial	125	60 157	586 220	73 302	74 859
15 Industrial	-	206 227	926 264	48 213	131 227
16 Total sales	175	329 689	2 019 849	189 898	287 269
17 Exports	-	15 878	127 507	586 625	-
18 Other deliveries(2)	-	-	12 099	19 032	-
19 Total net deliveries	175	345 567	2 159 455	795 555	287 269
20 Delivered to storage	-	-	71 904	-	13 391
21 Line pack fluctuation	-	-	- 520	- 390	- 903
22 Gas used in system	-	- 161	55 197	29 756	66 650
23 Line losses and unaccounted for	12	1 470	38 738	- 6 086	- 7 506
24 Total demand on gas utilities	187	346 876	2 324 774	818 835	358 901
25 Transfers to other provinces	-	-	339 133	2 184 316	3 003 151
26 TOTAL DISPOSITION	187	346 876	2 663 907	3 003 151	3 362 052

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Provinces et territoires	British Columbia, Yukon and Northwest Territories	Canada			N°
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	March 1981 Mars 1981	March 1980 Mars 1980		
Thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
34 708	11 419	246 127	248 474 <sup>r</sup>	Gisements	1
13 865	594 468	5 008 333	5 241 717	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
90 442	-	718 145	597 471 <sup>r</sup>	Gisements	3
06 023	-	425 508	562 048	Usines de traitement	4
145 038	605 887	6 398 113	6 649 710	Total	5
365	-	365	458	Importations	6
1 901	219	42 593	82 317	Autres arrivage(1,2)	7
1 647 304	606 106	6 441 071	6 732 485	Total des arrivages nets	8
4 443	-	450 261	854 307	Gaz provenant des stocks	9
1 51 747	606 106	6 891 332	7 586 792	Total des arrivages de gaz	10
-	971 572	...	...	Transferts des autres provinces	11
1 51 747	1 577 678	6 891 332	7 586 792	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	12
Utilisation:					
Ventes:					
71 572	125 742	1 117 600	1 330 134	Domestique	13
69 775	117 175	1 181 613	1 331 606	Commercial	14
49 792	168 283	2 130 006	2 222 826	Industriel	15
1 91 139	411 200	4 429 219	4 884 566	Total des ventes	16
66 494	1 138 170	1 934 674	2 118 322 <sup>r</sup>	Exportations	17
41 992	42	173 165	329 758	Autres livraisons(2)	18
1 99 625	1 549 412	6 537 058	7 332 646 <sup>r</sup>	Total des livraisons nettes	19
30 242	605	116 142	49 037	Livraisons à l'entrepôt de stockage	20
- 888	- 6 013	- 8 714	76 403	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	21
28 212	19 363	199 017	197 108	Gaz consommé dans les réseaux	22
6 890	14 311	47 829	- 68 402 <sup>r</sup>	Fuites et autres pertes	23
1 64 081	1 577 678	6 891 332	7 586 792	Total de la demande de gaz	24
4 87 666	-	...	...	Transferts aux autres provinces	25
1 51 747	1 577 678	6 891 332	7 586 792	TOTAL DE L'UTILISATION	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	250 812	247 560	246 127				
2 Processing plants	5 626 417	5 103 858	5 008 333				
By distribution systems:							
3 Fields	718 707	677 677	718 145				
4 Processing plants	465 131	416 215	425 508				
5 Total	7 061 067	6 445 310	6 398 113				
6 Imports	471	464	365				
7 Other receipts(1,2)	71 087	45 843	42 593				
8 Total net receipts	7 132 625	6 491 617	6 441 071				
9 Received from storage	1 189 112	641 140	450 261				
10 Total supply of gas utilities	8 321 737	7 132 757	6 891 332				
11 Transfers from other provinces	...	...	...				
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	8 321 737	7 132 757	6 891 332				
Disposition:							
Sales:							
13 Residential	1 597 331	1 356 487	1 117 600				
14 Commercial	1 614 388	1 359 911	1 181 613				
15 Industrial	2 193 433	1 992 697	2 130 006				
16 Total sales	5 405 152	4 709 095	4 429 219				
17 Exports	2 313 899	2 022 851	1 934 674				
18 Other deliveries(2)	333 632	268 396	173 165				
19 Total net deliveries	8 052 683	7 000 342	6 537 058				
20 Delivered to storage	82 673	103 864	116 142				
21 Line pack fluctuation	2 600	6 439	- 8 714				
22 Gas used in system	244 165	221 527	199 017				
23 Line losses and unaccounted for	- 60 384	- 199 415	47 829				
24 Total demand on gas utilities	8 321 737	7 132 757	6 891 332				
25 Transfers to other provinces	...	...	...				
26 TOTAL DISPOSITION	8 321 737	7 132 757	6 891 332				

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date			
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année			Nº
					1981	1980		
Thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes								
Arrivages:								
Par réseaux de transport:								
	744 499				800 756 <sup>F</sup>		Gisements	1
	15 738 608				16 554 505		Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:								
	2 114 529				1 866 060 <sup>F</sup>		Gisements	3
	1 306 854				1 538 085		Usines de traitement	4
	19 904 490				20 759 406		Total	5
	1 300				1 195		Importations	6
	159 523				259 631		Autres arrivages(1,2)	7
	20 065 313				21 020 232		Total des arrivages nets de gaz	8
	2 280 513				2 898 373		Gaz provenant des stocks	9
	22 345 826				23 918 605		Total des arrivages de gaz	10
	...				...		Transferts des autres provinces	11
	22 345 826				23 918 605		TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	12
Utilisation:								
Ventes:								
	4 071 418				4 356 315		Domestique	13
	4 155 912				4 293 406		Commercial	14
	6 316 136				6 832 226		Industriel	15
	14 543 466				15 481 947		Total des ventes	16
	6 271 424				7 093 105 <sup>F</sup>		Exportations	17
	775 193				655 680		Autres livraisons(2)	18
	21 590 883				23 230 732 <sup>F</sup>		Total des livraisons nettes	19
	302 679				162 649		Livraisons à l'entrepôt de stockage	20
	325				16 907		Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	21
	664 709				690 756		Gaz consommé dans les réseaux	22
	- 211 970				- 182 439 <sup>F</sup>		Fuites et autres pertes	23
	22 345 826				23 918 605		Total de la demande de gaz	24
	...				...		Transferts aux autres provinces	25
	22 345 826				23 918 605		TOTAL DE L'UTILISATION	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-
By distribution systems:				
3 Fields	187	-	32 319	95 197
4 Processing plants	-	-	-	19 485
5 Total	187	-	32 319	114 682
6 Imports	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	21 441	-
8 Total net receipts	187	-	53 760	114 682
9 Received from storage(3)	-	-	-	12 244
10 TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES	187	-	53 760	126 926
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	175	-	-	-
12 Quebec	-	-	-	-
13 Ontario	-	-	39 647	-
14 Manitoba	-	-	-	-
15 Saskatchewan	-	-	-	120 662
16 Alberta	-	-	-	-
17 British Columbia	-	-	-	-
18 Total sales	175	-	39 647	120 662
19 Exports	-	-	-	-
20 Other deliveries(2)	-	-	12 099	-
21 Total net deliveries	175	-	51 746	120 662
22 Delivered to storage	-	-	-	13 391
23 Line pack fluctuation	-	-	-	786
24 Gas used in system	-	-	445	5 797
25 Line losses and unaccounted for	12	-	1 569	- 13 710
26 TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES	187	-	53 760	126 926

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisations du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia Yukon and Northwest Territories	Imports from United States	Total		
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Importations des États-Unis			
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
234 708	11 419	-	246 127	Gisements	1
4 413 865	594 468	-	5 008 333	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
590 442	-	-	718 145	Gisements	3
406 023	-	-	425 508	Usines de traitement	4
5 645 038	605 887	-	6 398 113	Total	5
-	-	365	365	Importations	6
1 901	219	19 032	42 593	Autres arrivages(1,2)	7
5 646 939	606 106	19 397	6 441 071	Total des arrivages nets	8
438 017	-	-	450 261	Gaz provenant des stocks(3)	9
6 084 956	606 106	19 397	6 891 332	TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ	10
Utilisation:					
Ventes:					
-	-	-	175	Nouveau-Brunswick	11
329 689	-	-	329 689	Québec	12
1 980 202	-	-	2 019 849	Ontario	13
189 897	-	-	189 897	Manitoba	14
166 607	-	-	287 269	Saskatchewan	15
1 190 775	-	365	1 191 140	Alberta	16
23 874	387 326	-	411 200	Colombie-Britannique	17
3 881 044	387 326	365	4 429 219	Total des ventes	18
1 748 095	186 579	-	1 934 674	Exportations	19
142 034	-	19 032	173 165	Autres livraisons(2)	20
5 771 173	573 905	19 397	6 537 058	Total des livraisons nettes	21
102 146	605	-	116 142	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
- 3 487	- 6 013	-	- 8 714	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
163 962	28 813	-	199 017	Gaz consommé dans les réseaux	24
51 162	8 796	-	47 829	Fuites et autres pertes	25
6 084 956	606 106	19 397	6 891 332	TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.



TABLE 4. Sales of Natural Gas

March - 1981 - Mars					
No.	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	Sales per customer
	Space heating	Total	Gas vendu	Recettes	Ventes par consommateurs
	Chauffage d'habitation				
	number - nombre		thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	cubic metres mètres cubes
Residential:					
1 New Brunswick	135	435	50	7	114.9
2 Quebec	106,885	164,525	63 305	9,136	384.8
3 Ontario	1,029,381	1,131,904	507 365	77,123	448.2
4 Manitoba	162,281	162,907	68 383	8,354	419.8
5 Saskatchewan	196,811	197,802	81 183	7,825	410.4
6 Alberta	514,827	517,139	271 572	24,164	525.1
7 British Columbia	377,787	380,089	125 742	12,326	330.8
8 CANADA	2,388,107	2,554,801	1 117 600	138,935	437.4
Commercial:					
9 New Brunswick		35	125	18	3 571.4
10 Quebec		13,209	60 157	8,800	4 554.2
11 Ontario		124,473	586 220	73,529	4 709.6
12 Manitoba		16,361	73 302	8,207	4 480.3
13 Saskatchewan		26,547	74 859	6,528	2 819.9
14 Alberta		60,175	269 775	20,442	4 483.2
15 British Columbia		48,312	117 175	10,486	2 425.4
16 CANADA		289,112	1 181 613	128,010	4 087.0
Industrial:					
17 New Brunswick		-	-	-	
18 Quebec		1,483	206 227	24,852	139 060.7
19 Ontario		12,733	926 264	101,438	72 745.2
20 Manitoba		248	48 213	4,583	194 407.3
21 Saskatchewan		142	131 227	9,924	924 133.8
22 Alberta		1,303	649 792	43,512	498 689.2
23 British Columbia		307	168 283	12,170	548 153.1
24 CANADA		16,216	2 130 006	196,479	131 352.1
Total sales:					
25 New Brunswick		470	175	25	372.3
26 Quebec		179,217	329 689	42,788	1 839.6
27 Ontario		1,269,110	2 019 849	252,090	1 591.5
28 Manitoba		179,516	189 898	21,144	1 057.8
29 Saskatchewan		224,491	287 269	24,277	1 279.6
30 Alberta		578,617	1 191 139	88,118	2 058.6
31 British Columbia		428,708	411 200	34,982	959.2
32 CANADA		2,860,129	4 429 219	463,424	1 548.6

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures			
Pétrole liquéfié - Mélange d'air et de gaz			
No.	Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
	number - nombre	thousands of cubic metres	dollars
		milliers de mètres cubes	
1 Residential	3,946	427	95,304
2 Commercial	1,592	1 174	224,322
3 Industrial	-	-	-
4 TOTAL	5,538	1 601	319,626



TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

Revenue per 10 cubic metres  Recettes par 10 mètres cubes	March - 1980 - Mars			N <sup>o</sup>		
	Customers - Clients		Gas sold		Revenue	
	Space heating		Gaz vendu		Recettes	
	Chauffage d'habitation	Total				
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars		
Domestique:						
1.40	135	507	60	8	Nouveau-Brunswick	1
1.44	105,114	163,791	58 081	8,116	Québec	2
1.52	964,091	1,071,943	580 410	70,230	Ontario	3
1.22	158,774 <sup>r</sup>	159,483	102 337	10,158	Manitoba	4
.96	190,806	191,765	114 433	8,514	Saskatchewan	5
.89	489,899	492,319	324 194	18,708	Alberta	6
.98	350,839	352,853	150 619	12,837	Colombie-Britannique	7
1.24	2,259,658 <sup>r</sup>	2,432,661	1 330 134	128,571	CANADA	8
Commercial:						
1.44		38	157	22	Nouveau-Brunswick	9
1.46		12,613	61 908	7,471	Québec	10
1.25		117,402	652 019	63,977	Ontario	11
1.12		15,784	102 599	9,387	Manitoba	12
.87		25,561	85 824	5,965	Saskatchewan	13
.76		56,282	294 756	14,409	Alberta	14
.89		46,407	134 343	10,445	Colombie-Britannique	15
1.08		274,087	1 331 606	111,676	CANADA	16
Industriel:						
-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
1.20		1,422	178 929	17,138	Québec	18
1.09		12,248	992 164	85,438	Ontario	19
.95		256	46 120	3,595	Manitoba	20
.76		139	117 611	6,833	Saskatchewan	21
.67		1,113	626 447	30,564	Alberta	22
.72		309	261 555	13,745	Colombie-Britannique	23
.92		15,487	2 222 826	157,313	CANADA	24
Total des ventes:						
1.43		545	217	30	Nouveau-Brunswick	25
1.30		177,826	298 918	32,725	Québec	26
1.25		1,201,593	2 224 593	219,645	Ontario	27
1.11		175,523	251 056	23,140	Manitoba	28
.84		217,465	317 868	21,312	Saskatchewan	29
.74		549,714	1 245 397	63,681	Alberta	30
.85		399,569	546 517	37,027	Colombie-Britannique	31
1.05		2,722,235	4 884 566	397,560	CANADA	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		Nº
number - nombre	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	dollars		
-	-	-	Domestique	1
-	-	-	Commercial	2
-	-	-	Industriel	3
-	-	-	TOTAL	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980

TABLÉAU 6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1981		1980	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars	thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	129	24	149	25
Québec	238 827	36,440	222 021	29,155
Ontario	1 890 841	275,242	1 844 772	221,144
Manitoba	279 152	33,817	317 118	29,996
Saskatchewan	308 226	28,793	373 166	26,973
Alberta	914 743	78,665	1 089 974	60,109
British Columbia - Colombie-Britannique	439 500	42,842	509 115	42,810
<b>CANADA</b>	<b>4 071 418</b>	<b>495,823</b>	<b>4 356 315</b>	<b>410,212</b>
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	375	75	484	70
Québec	217 324	31,488	203 584	23,918
Ontario	2 125 247	256,613	2 067 134	200,922
Manitoba	279 032	31,492	312 016	27,321
Saskatchewan	255 207	22,138	286 077	19,009
Alberta	882 592	65,183	989 487	45,543
British Columbia - Colombie-Britannique	396 135	35,529	434 624	33,767
<b>CANADA</b>	<b>4 155 912</b>	<b>442,518</b>	<b>4 293 406</b>	<b>350,550</b>
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	523 276	63,437	492 412	44,417
Ontario	2 850 807	309,516	3 016 546	254,508
Manitoba	124 619	12,072	133 488	10,166
Saskatchewan	365 928	27,725	347 791	20,284
Alberta	1 960 812	128,199	2 254 455	104,425
British Columbia - Colombie-Britannique	490 694	35,406	587 534	32,994
<b>CANADA</b>	<b>6 316 136</b>	<b>576,355</b>	<b>6 832 226</b>	<b>466,794</b>
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	504	99	633	95
Québec	979 427	131,365	918 017	97,490
Ontario	6 866 895	841,371	6 928 452	676,574
Manitoba	682 803	77,381	762 622	67,483
Saskatchewan	929 361	78,656	1 007 034	66,266
Alberta	3 758 147	272,047	4 333 916	210,077
British Columbia - Colombie-Britannique	1 326 329	113,777	1 531 273	109,571
<b>CANADA</b>	<b>14 543 466</b>	<b>1,514,696</b>	<b>15 481 947</b>	<b>1,227,556</b>

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total natural gas utilities
	Réseaux de gaz naturel		
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
	cubic metres - mètres cubes		
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
March - 1981 - Mars			
Daily average - Moyenne journalière	171 037	142 878	214 619
Maximum(1)	174 291	...	...
Minimum(1)	137 637	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	62 409	...	...
March - 1980 - Mars			
Daily average - Moyenne journalière	180 996	157 567	238 115
Maximum(1)	183 259	...	...
Minimum(1)	137 388	...	...
Year-to-date - 1981 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	189 444	161 594	243 253
Maximum(1)	192 068	...	...
Minimum(1)	137 637	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000 8 100 955 055	..	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000 5 914	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	575 797	..	..
End of month - À la fin du mois	563 723	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$ ..	463,424,000	..

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas	Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé	Gaz de pétrole liquéfiés
	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	1 663
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	1 601
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	-
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	62
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-	1 663
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	54
Revenues - Recettes	\$ -	319,626

TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commerical	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	7	-	10
Québec	2 404	2 283	7 836	12 523
Ontario	18 899	21 797	34 652	75 348
Manitoba	2 562	2 746	1 799	7 107
Saskatchewan	3 051	2 814	4 931	10 796
Alberta	10 497	10 440	24 994	45 931
British Columbia - Colombie-Britannique	4 867	4 537	6 500	15 904
CANADA	42 283	44 624	80 712	167 619

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date  Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	597	4 792	22 039	2 509	43 709	73 646	239 395
Imports - Importations	-	-	-	14	-	14	50

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	megajoules	
Total	38 580	-

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port Province et bureau de douane	Exports Exportations		Imports Importations	
	March Mars	Year-to-date Total cumulatif de l'année	March Mars	Year-to-date Total cumulatif de l'année
	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes			
Québec:				
Phillipsburg	15 878	47 836	-	-
Ontario:				
Cornwall	21 755	60 748	-	-
Fort Frances	15 010	49 089	-	-
Niagara Falls	64 201	193 204	-	-
Windsor	26 541	76 836	-	-
<b>Total</b>	<b>127 507</b>	<b>379 877</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Manitoba:				
Emerson	585 801	1 999 097	-	-
Sprague	824	3 398	-	-
<b>Total</b>	<b>586 625</b>	<b>2 002 495</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Alberta:				
Aden	4 244	15 672	-	-
Carway	62 250	169 920	-	-
Coutts	-	-	365	1 300
<b>Total</b>	<b>66 494</b>	<b>185 592</b>	<b>365</b>	<b>1 300</b>
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Kingsgate - United States District V South(1) - États-Unis district V sud(1)	835 560	2 413 703	-	-
Other United States - Reste des États-Unis	-	-	-	-
Huntingdon	302 610	1 241 921	-	-
<b>Total</b>	<b>1 138 170</b>	<b>3 655 624</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Canada:				
March - 1981 - Mars	1 934 674	6 271 424	365	1 300
March - 1980 - Mars	2 118 322 <sup>F</sup>	7 093 105 <sup>F</sup>	458	1 195
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	6 271 424			1 300
1980	7 093 105 <sup>F</sup>			1 195
Value - Valeur:	thousands of dollars milliers de dollars			
March - 1981 - Mars	365,104			65
March - 1980 - Mars	396,151 <sup>F</sup>			60
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	1,188,053			240
1980	1,146,876 <sup>F</sup>			146

(1) California, Nevada, Arizona.

(1) Californie, Nevada, Arizona.



# Gas utilities

April 1981

# Services de gaz

Avril 1981





## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)800-667-3524 and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières  
et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

# Gas utilities

April 1981

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Services de gaz

Avril 1981

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

July 1981  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 23, No. 4

ISSN 0380-2329

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

Juillet 1981  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 23, n° 4

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABBREVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
	Nouveau-Brunswick				
	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes				
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	-	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-	-
By distribution systems:					
3 Fields	190	-	33 561	-	79 316
4 Processing plants	-	-	-	-	16 422
5 Total	190	-	33 561	-	95 738
6 Imports	-	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	21 332	-	18 418
8 Total net receipts	190	-	54 893	-	114 156
9 Received from storage	-	-	105 351	-	1 617
10 Total supply of gas utilities	190	-	160 244	-	115 773
11 Transfers from other provinces	-	290 173	2 018 371	2 689 454	2 887 370
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	190	290 173	2 178 615	2 689 454	3 003 143
Disposition:					
Sales:					
13 Residential	28	36 185	355 425	50 788	53 814
14 Commercial	159	42 224	443 297	56 350	37 182
15 Industrial	-	198 780	831 448	43 380	117 661
16 Total sales	187	277 189	1 630 170	150 518	208 657
17 Exports	-	11 201	106 801	491 620	-
18 Other deliveries(2)	-	-	14 134	18 418	-
19 Total net deliveries	187	288 390	1 751 105	660 556	208 657
20 Delivered to storage	-	1 579	231 833	-	40 397
21 Line pack fluctuation	-	-	793	594	1 211
22 Gas used in system	-	349	46 842	23 706	55 400
23 Line losses and unaccounted for	3	- 145	- 142 131	- 13 773	8 024
24 Total demand on gas utilities	190	290 173	1 888 442	671 083	313 689
25 Transfers to other provinces	-	-	290 173	2 018 371	2 689 454
26 TOTAL DISPOSITION	190	290 173	2 178 615	2 689 454	3 003 143

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia, Yukon and Northwest Territories	Canada			No
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	April 1981	April 1980		
		Avril 1981	Avril 1980		
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
215 068	9 406	224 474	222 870	Gisements	1
3 836 989	500 187	4 337 176	4 198 103	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
460 934	-	574 001	552 970	Gisements	3
354 443	-	370 865	439 792	Usines de traitement	4
4 867 434	509 593	5 506 516	5 413 735	Total	5
254	-	254	208	Importations	6
1 361	-	41 111	47 626	Autres arrivage(1,2)	7
4 869 049	509 593	5 547 881	5 461 569	Total des arrivages nets	8
4 506	-	111 474	156 308	Gaz provenant des stocks	9
4 873 555	509 593	5 659 355	5 617 877	Total des arrivages de gaz	10
-	791 498	...	...	Transferts des autres provinces	11
4 873 555	1 301 091	5 659 355	5 617 877	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	12
Utilisation:					
Ventes:					
198 158	112 811	807 209	799 032	Domestique	13
205 268	105 945	890 425	885 767	Commercial	14
603 832	153 741	1 948 842	2 142 439	Industriel	15
1 007 258	372 497	3 646 476	3 827 238	Total des ventes	16
51 856	899 329	1 560 807	1 576 042	Exportations	17
130 394	26	162 972	82 612	Autres livraisons(2)	18
1 189 508	1 271 852	5 370 255	5 485 892	Total des livraisons nettes	19
37 327	2 525	313 661	229 569	Livraisons à l'entrepôt de stockage	20
6 265	3 611	12 474	- 7 648	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	21
20 885	13 100	160 282	134 574	Gaz consommé dans les réseaux	22
- 59 298	10 003	- 197 317	- 224 510	Fuites et autres pertes	23
1 194 687	1 301 091	5 659 355	5 617 877	Total de la demande de gaz	24
3 678 868	-	...	...	Transferts aux autres provinces	25
4 873 555	1 301 091	5 659 355	5 617 877	TOTAL DE L'UTILISATION	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.



TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	250 812	247 560	246 127	224 474			
2 Processing plants	5 626 417	5 103 858	5 008 333	4 337 176			
By distribution systems:							
3 Fields	718 707	677 677	718 145	574 001			
4 Processing plants	465 131	416 215	425 508	370 865			
5 Total	7 061 067	6 445 310	6 398 113	5 506 516			
6 Imports	471	464	365	254			
7 Other receipts(1,2)	71 087	45 843	42 593	41 111			
8 Total net receipts	7 132 625	6 491 617	6 441 071	5 547 881			
9 Received from storage	1 189 112	641 140	450 261	111 474			
10 Total supply of gas utilities	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355			
11 Transfers from other provinces	...	...	...	...			
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355			
Disposition:							
Sales:							
13 Residential	1 598 315 <sup>F</sup>	1 356 487	1 117 600	807 209			
14 Commercial	1 614 772 <sup>F</sup>	1 359 911	1 181 613	890 425			
15 Industrial	2 194 418 <sup>F</sup>	1 992 697	2 130 006	1 948 842			
16 Total sales	5 407 505 <sup>F</sup>	4 709 095	4 429 219	3 646 476			
17 Exports	2 313 899	2 022 851	1 934 674	1 560 807			
18 Other deliveries(2)	333 632	268 396	173 165	162 972			
19 Total net deliveries	8 055 036 <sup>F</sup>	7 000 342	6 537 058	5 370 255			
20 Delivered to storage	82 673	103 864	116 142	313 661			
21 Line pack fluctuation	2 600	6 439	- 8 714	12 474			
22 Gas used in system	244 165	221 527	199 017	160 282			
23 Line losses and unaccounted for	- 62 737 <sup>F</sup>	- 199 415	47 829	- 197 317			
24 Total demand on gas utilities	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355			
25 Transfers to other provinces	...	...	...	...			
26 TOTAL DISPOSITION	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355			

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.



TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date		
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumuléatif de l'année		N°
					1981	1980	
						Thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
						<b>Arrivages:</b>	
						<b>Par réseaux de transport:</b>	
					968 973	1 023 626 <sup>r</sup>	Gisements 1
					20 075 784	20 752 608	Usines de traitement 2
						<b>Par réseaux de distribution:</b>	
					2 688 530	2 419 030 <sup>r</sup>	Gisements 3
					1 677 719	1 977 877	Usines de traitement 4
					25 411 006	26 173 141	<b>Total 5</b>
					1 554	1 403	Importations 6
					200 634	307 257	Autres arrivages(1,2) 7
					25 613 194	26 481 801	<b>Total des arrivages nets de gaz 8</b>
					2 391 987	3 054 681	Gaz provenant des stocks 9
					28 005 181	29 536 482	<b>Total des arrivages de gaz 10</b>
					...	...	Transferts des autres provinces 11
					28 005 181	29 536 482	<b>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS 12</b>
						<b>Utilisation:</b>	
						<b>Ventes:</b>	
					4 879 611 <sup>r</sup>	5 155 347	Domestique 13
					5 046 721 <sup>r</sup>	5 179 173	Commercial 14
					8 265 963 <sup>r</sup>	8 974 665	Industriel 15
					18 192 295 <sup>r</sup>	19 309 185	<b>Total des ventes 16</b>
					7 832 231	8 669 147	Exportations 17
					938 165	738 292	Autres livraisons(2) 18
					26 962 691	28 716 624	<b>Total des livraisons nettes 19</b>
					616 340	392 218	Livraisons à l'entrepôt de stockage 20
					12 799	9 259	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux 21
					824 991	825 330	Gaz consommé dans les réseaux 22
					- 411 640	- 406 949	Fuites et autres pertes 23
					28 005 181	29 536 482	<b>Total de la demande de gaz 24</b>
					...	...	Transferts aux autres provinces 25
					28 005 181	29 536 482	<b>TOTAL DE L'UTILISATION 26</b>

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
	New Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
	Nouveau-Brunswick			
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-
By distribution systems:				
3 Fields	190	-	33 561	79 316
4 Processing plants	-	-	-	16 422
5 Total	190	-	33 561	95 738
6 Imports	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	21 332	-
8 Total net receipts	190	-	54 893	95 738
9 Received from storage(3)	-	-	-	1 617
10 TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES	190	-	54 893	97 355
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	187	-	-	-
12 Quebec	-	-	-	-
13 Ontario	-	-	41 943	-
14 Manitoba	-	-	-	-
15 Saskatchewan	-	-	-	49 871
16 Alberta	-	-	-	-
17 British Columbia	-	-	-	-
18 Total sales	187	-	41 943	49 871
19 Exports	-	-	-	-
20 Other deliveries(2)	-	-	14 134	-
21 Total net deliveries	187	-	56 077	49 871
22 Delivered to storage	-	-	-	40 397
23 Line pack fluctuation	-	-	-	- 1 365
24 Gas used in system	-	-	115	4 322
25 Line losses and unaccounted for	3	-	- 1 299	4 130
26 TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES	190	-	54 893	97 355

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisations du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia Yukon and Northwest Territories	Imports from United States	Total		Nº
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Importations des États-Unis			
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
215 068	9 406	-	224 474	Gisements	1
3 836 989	500 187	-	4 337 176	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
460 934	-	-	574 001	Gisements	3
354 443	-	-	370 865	Usines de traitement	4
4 867 434	509 593	-	5 506 516	Total	5
-	-	254	254	Importations	6
1 361	-	18 418	41 111	Autres arrivages(1,2)	7
4 868 795	509 593	18 672	5 547 881	Total des arrivages nets	8
109 857	-	-	111 474	Gaz provenant des stocks(3)	9
4 978 652	509 593	18 672	5 659 355	TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ	10
Utilisation:					
Ventes:					
-	-	-	187	Nouveau-Brunswick	11
277 189	-	-	277 189	Québec	12
1 588 227	-	-	1 630 170	Ontario	13
150 518	-	-	150 518	Manitoba	14
158 786	-	-	208 657	Saskatchewan	15
1 007 004	-	254	1 007 258	Alberta	16
19 833	352 664	-	372 497	Colombie-Britannique	17
3 201 557	352 664	254	3 646 476	Total des ventes	18
1 435 064	125 743	-	1 560 807	Exportations	19
130 420	-	18 418	162 972	Autres livraisons(2)	20
4 767 041	478 407	18 672	5 370 255	Total des livraisons nettes	21
270 739	2 525	-	313 661	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
10 228	3 611	-	12 474	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
134 756	21 089	-	160 282	Gaz consommé dans les réseaux	24
- 204 112	3 961	-	- 197 317	Fuites et autres pertes	25
4 978 652	509 593	18 672	5 659 355	TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

April - 1981 - Avril					
No.	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	Sales per customer
	Space heating		Gaz vendu	Recettes	Ventes par consommateur
	Chauffage d'habitation	Total			
	number - nombre				
			thousands of cubic metres	thousands of dollars	cubic metres
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars	mètres cubes
Residential:					
1 New Brunswick	135	435	28	5	64.5
2 Quebec	104,277	161,215	36 185	6,087	224.4
3 Ontario	1,032,335	1,134,921	355 425	55,280	313.2
4 Manitoba	162,227	162,847	50 788	6,283	311.9
5 Saskatchewan	196,820	197,519	53 814	5,279	272.5
6 Alberta	516,447	518,761	198 158	19,078	382.0
7 British Columbia	380,835	381,568	112 811	11,192	295.7
8 CANADA	2,393,076	2,557,266	807 209	103,204	315.7
Commercial:					
9 New Brunswick		35	159	30	4 543.0
10 Quebec		13,155	42 224	6,268	3 209.8
11 Ontario		124,373	443 297	55,963	3 564.3
12 Manitoba		16,342	56 350	6,422	3 448.2
13 Saskatchewan		26,340	37 182	3,370	1 411.6
14 Alberta		58,980	205 268	16,017	3 480.3
15 British Columbia		48,299	105 945	9,434	2 193.5
16 CANADA		287,524	890 425	97,504	3 096.9
Industrial:					
17 New Brunswick		-	-	-	-
18 Quebec		1,481	198 780	22,984	134 220.0
19 Ontario		12,705	831 448	90,858	65 442.6
20 Manitoba		248	43 380	4,105	174 920.7
21 Saskatchewan		143	117 661	8,984	822 802.6
22 Alberta		941	603 832	39,856	641 692.3
23 British Columbia		307	153 741	10,673	500 786.2
24 CANADA		15,825	1 948 842	177,460	123 149.7
Total sales:					
25 New Brunswick		470	187	35	398.0
26 Quebec		175,851	277 189	35,339	1 576.3
27 Ontario		1,271,999	1 630 170	202,101	1 281.6
28 Manitoba		179,437	150 518	16,810	838.8
29 Saskatchewan		224,002	208 657	17,633	931.5
30 Alberta		578,682	1 007 258	74,951	1 740.6
31 British Columbia		430,174	372 497	31,299	865.9
32 CANADA		2,860,615	3 646 476	378,168	1 274.7

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures				
Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz				
No.	Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
	number - nombre		thousands of cubic metres	dollars
			milliers de mètres cubes	
1 Residential	3,934		434	110,034
2 Commercial	1,592		1 012	201,611
3 Industrial	-		-	-
4 TOTAL	5,526		1 446	311,645

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

Revenue per 10 cubic metres	April - 1980 - Avril			Revenue	NO
	Customers - Clients		Gas sold		
Recettes par 10 mètres cubes					
	Space heating	Total	Gas vendu	Recettes	
	Chauffage d'habitation				
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars	
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars	
Domestique :					
1.84	135	506	37	8	Nouveau-Brunswick 1
1.68	104,389	163,180	27 654	4,208	Québec 2
1.56	966,954	1,074,463	359 041	45,471	Ontario 3
1.24	158,464 <sup>r</sup>	159,171	56 040	5,676	Manitoba 4
0.98	190,875	191,834	48 245	4,220	Saskatchewan 5
0.96	494,814	497,364	204 744	11,582	Alberta 6
0.99	354,039	354,754	103 271	8,887	Colombie-Britannique 7
1.21	2,269,670 <sup>r</sup>	2,441,272	799 032	80,052	CANADA 8
Commercial :					
1.86	37	37	169	25	Nouveau-Brunswick 9
1.48	12,682	12,682	38 180	4,536	Québec 10
1.26	117,527	117,527	453 263	45,685	Ontario 11
1.14	15,840	15,840	65 832	6,023	Manitoba 12
0.91	25,558	25,558	48 245	3,446	Saskatchewan 13
0.78	55,889	55,889	184 052	8,796	Alberta 14
0.89	46,185	46,185	96 026	7,491	Colombie-Britannique 15
1.10	273,718	273,718	885 767	76,002	CANADA 16
Industriel :					
-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick 17
1.16	1,441	1,441	176 551	16,345	Québec 18
1.09	12,230	12,230	870 288	75,359	Ontario 19
0.95	256	256	43 733	3,298	Manitoba 20
0.76	141	141	113 271	6,859	Saskatchewan 21
0.66	1,113	1,113	742 684	29,565	Alberta 22
0.69	311	311	195 912	10,440	Colombie-Britannique 23
0.91	15,492	15,492	2 142 439	141,866	CANADA 24
Total des ventes :					
1.86	543	543	206	33	Nouveau-Brunswick 25
1.27	177,303	177,303	242 385	25,089	Québec 26
1.24	1,204,220	1,204,220	1 682 592	166,515	Ontario 27
1.12	175,267	175,267	165 605	14,997	Manitoba 28
0.85	217,533	217,533	209 761	14,525	Saskatchewan 29
0.74	554,366	554,366	1 131 480	49,943	Alberta 30
0.84	401,250	401,250	395 209	26,818	Colombie-Britannique 31
1.02	2,730,482	2,730,482	3 827 238	297,920	CANADA 32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé

Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu		Revenue - Recettes	NO
	thousands of cubic metres	milliers de mètres cubes		
number - nombre			dollars	
-	-	-	-	Domestique 1
-	-	-	-	Commercial 2
-	-	-	-	Industriel 3
-	-	-	-	TOTAL 4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980

TABEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1981		1980	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars	thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	157	29	186	33
Québec	275 012	42,527	249 675	33,363
Ontario	2 246 266	330,522	2 203 813	266,615
Manitoba	329 940	40,100	373 158	35,672
Saskatchewan	362 040	34,072	421 411	31,193
Alberta	1 112 901	97,743	1 294 718	71,691
British Columbia - Colombie-Britannique	553 295 <sup>F</sup>	54,112 <sup>F</sup>	612 386	51,697
<b>CANADA</b>	<b>4 879 611</b>	<b>599,105</b>	<b>5 155 347</b>	<b>490,264</b>
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	534	105	653	95
Québec	259 548	37,756	241 764	28,454
Ontario	2 568 544	312,576	2 520 397	246,607
Manitoba	335 382	37,914	377 848	33,344
Saskatchewan	292 389	25,508	334 322	22,455
Alberta	1 087 860	81,200	1 173 539	54,339
British Columbia - Colombie-Britannique	502 464 <sup>F</sup>	45,002 <sup>F</sup>	530 650	41,258
<b>CANADA</b>	<b>5 046 721</b>	<b>540,061</b>	<b>5 179 173</b>	<b>426,552</b>
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	722 056	86,421	668 963	60,762
Ontario	3 682 255	400,374	3 886 834	329,867
Manitoba	167 999	16,177	177 221	13,464
Saskatchewan	483 589	36,709	461 062	27,143
Alberta	2 564 644	168,055	2 997 139	133,990
British Columbia - Colombie-Britannique	645 420 <sup>F</sup>	46,445 <sup>F</sup>	783 446	43,434
<b>CANADA</b>	<b>8 265 963</b>	<b>754,181</b>	<b>8 974 665</b>	<b>608,660</b>
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	691	134	839	128
Québec	1 256 616	166,704	1 160 402	122,579
Ontario	8 497 065	1,043,472	8 611 044	843,089
Manitoba	833 321	94,191	928 227	82,480
Saskatchewan	1 138 018	96,289	1 216 795	80,791
Alberta	4 765 405	346,998	5 465 396	260,020
British Columbia - Colombie-Britannique	1 701 179 <sup>F</sup>	145,559 <sup>F</sup>	1 926 482	136,389
<b>CANADA</b>	<b>18 192 295</b>	<b>1,893,347</b>	<b>19 309 185</b>	<b>1,525,476</b>



TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total natural gas utilities
	Réseaux de gaz naturel		
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
	cubic metres - mètres cubes		
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
April - 1981 - Avril			
Daily average - Moyenne journalière	149 000	121 549	189 460
Maximum(1)	156 689	...	...
Minimum(1)	122 527	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	52 024	...	...
April - 1980 - Avril			
Daily average - Moyenne journalière	144 761	127 575	191 184
Maximum(1)	165 947	...	...
Minimum(1)	102 383	...	...
Year-to-date - 1981 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	179 333	151 602	229 824
Maximum(1)	192 068	...	...
Minimum(1)	122 527	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000	7 368 810 019	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000	5 379	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	563 723	..	..
End of month - À la fin du mois	578 957	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$	.. 378,168,000	..

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas		Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé		Gaz de pétrole liquéfiés
	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes		
Gas receipts - Arrivages de gaz	-		1 525
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-		1 446
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-		-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-		5
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-		74
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-		1 525
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-		51
Revenues - Recettes	\$	-	311,645



TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commerical	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	9	-	11
Québec	1 374	1 602	7 553	10 529
Ontario	13 253	16 509	31 165	60 927
Manitoba	1 913	2 123	1 628	5 664
Saskatchewan	2 023	1 397	4 422	7 842
Alberta	7 613	7 895	23 165	38 673
British Columbia - Colombie-Britannique	4 409	4 143	5 992	14 544
<b>CANADA</b>	<b>30 587</b>	<b>33 678</b>	<b>73 925</b>	<b>138 190</b>

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	422	4 027	18 535	1 966	35 283	60 233	299 628
Imports - Importations	-	-	-	10	-	10	60

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	megajoules	
Total	34 926	-

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

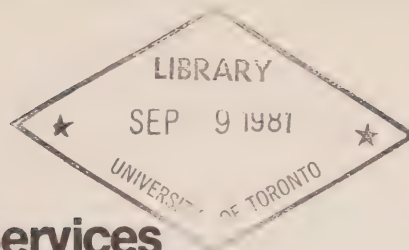
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port Province et bureau de douane	Exports Exportations		Imports Importations	
	April Avril	Year-to-date Total cumulatif de l'année	April Avril	Year-to-date Total cumulatif de l'année
	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes			
Québec:				
Phillipsburg	11 201	59 037	-	-
Ontario:				
Cornwall	16 484	77 232	-	-
Fort Frances	13 116	62 205	-	-
Niagara Falls	52 344	245 545	-	-
Windsor	24 857	101 693	-	-
<b>Total</b>	<b>106 801</b>	<b>486 678</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Manitoba:				
Emerson	490 957	2 490 054	-	-
Sprague	663	4 061	-	-
<b>Total</b>	<b>491 620</b>	<b>2 494 115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Alberta:				
Aden	4 386	20 058	-	-
Carway	47 470	217 390	-	-
Coutts	-	-	254	1 554
<b>Total</b>	<b>51 856</b>	<b>237 448</b>	<b>254</b>	<b>1 554</b>
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Kingsgate - United States District V South(1) - États-Unis district V sud(1)	697 753	3 111 456	-	-
Other United States - Reste des États-Unis	-	-	-	-
Huntingdon	201 576	1 443 497	-	-
<b>Total</b>	<b>899 329</b>	<b>4 554 953</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Canada:				
April - 1981 - Avril	1 560 807	7 832 231	254	1 554
April - 1980 - Avril	1 576 042	8 669 147 <sup>(1)</sup>	208	1 403
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	7 832 231			1 554
1980	8 669 147 <sup>(1)</sup>			1 403
Value - Valeur:	thousands of dollars milliers de dollars			
April - 1981 - Avril	306,797			50
April - 1980 - Avril	297,465			27
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	1,494,850			290
1980	1,444,341			173

(1) California, Nevada, Arizona.

(1) Californie, Nevada, Arizona.





**Gas  
utilities**

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

**Services  
de gaz**

May 1981

Mai 1981

## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)800-667-3524 and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières  
et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Gas utilities

May 1981

# Services de gaz

Mai 1981

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

August 1981  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 23, No. 5

ISSN 0380-2329

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

Août 1981  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 23, n° 5

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABBREVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.



**TABLE OF CONTENTS**

<b>Table</b>	<b>Page</b>
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

**TABLE DES MATIÈRES**

<b>Tableau</b>	<b>Page</b>
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes				
	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
	Nouveau-Brunswick				
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	-	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-	-
By distribution systems:					
3 Fields	153	-	35 014	-	77 613
4 Processing plants	-	-	-	-	15 772
5 Total	153	-	35 014	-	93 385
6 Imports	-	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	21 624	83	30 232
8 Total net receipts	153	-	56 638	83	123 617
9 Received from storage	-	-	76 209	-	-
10 Total supply of gas utilities	153	-	132 847	83	123 617
11 Transfers from other provinces	-	268 292	1 941 313	2 558 621	2 722 300
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	153	268 292	2 074 160	2 558 704	2 845 917
Disposition:					
Sales:					
13 Residential	22	27 214	248 911	39 202	33 182
14 Commercial	128	33 825	300 254	41 556	43 631
15 Industrial	-	188 798	778 807	46 221	98 866
16 Total sales	150	249 837	1 327 972	126 979	175 679
17 Exports	-	8 278	91 121	474 553	-
18 Other deliveries(2)	-	-	13 629	30 232	-
19 Total net deliveries	150	258 115	1 432 722	631 764	175 679
20 Delivered to storage	-	9 470	466 581	-	86 513
21 Line pack fluctuation	-	-	- 514	- 386	- 922
22 Gas used in system	-	- 184	40 714	21 014	46 456
23 Line losses and unaccounted for	3	891	- 133 635	- 35 001	- 20 430
24 Total demand on gas utilities	153	268 292	1 805 858	617 391	287 296
25 Transfers to other provinces	-	-	268 292	1 941 313	2 558 621
26 TOTAL DISPOSITION	153	268 292	2 074 160	2 558 704	2 845 917

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia, Yukon and Northwest Territories	Canada			No
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	May 1981	May 1980		
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
190 001	12 855	202 856	250 979	Gisements	1
3 460 582	529 974	3 990 556	4 152 063	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
387 388	-	500 168	456 045	Gisements	3
343 460	-	359 232	416 534	Usines de traitement	4
4 381 431	542 829	5 052 812	5 275 621	Total	5
174	-	174	120	Importations	6
761	163	52 863	44 688	Autres arrivage(1,2)	7
4 382 366	542 992	5 105 849	5 320 429	Total des arrivages nets	8
2 977	-	79 186	121 671	Gaz provenant des stocks	9
4 385 343	542 992	5 185 035	5 342 100	Total des arrivages de gaz	10
-	615 079	...	...	Transferts des autres provinces	11
4 385 343	1 158 071	5 185 035	5 342 100	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	12
Utilisation:					
Ventes:					
130 869	82 233	561 633	435 117	Domestique	13
116 222	79 664	615 280	502 557	Commercial	14
499 659	136 336	1 748 687	1 919 878	Industriel	15
746 750	298 233	2 925 600	2 857 552	Total des ventes	16
51 312	842 779	1 468 043	1 693 634	Exportations	17
115 145	13	159 019	85 113	Autres livraisons(2)	18
913 207	1 141 025	4 552 662	4 636 299	Total des livraisons nettes	19
54 394	2 791	619 749	661 505	Livraisons à l'entrepôt de stockage	20
974	- 5 462	- 6 310	- 6 353	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	21
17 682	17 861	143 543	122 189	Gaz consommé dans les réseaux	22
61 707	1 856	- 124 609	- 71 540	Fuites et autres pertes	23
1 047 964	1 158 071	5 185 035	5 342 100	Total de la demande de gaz	24
3 337 379	-	...	...	Transferts aux autres provinces	25
4 385 343	1 158 071	5 185 035	5 342 100	TOTAL DE L'UTILISATION	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	250 812	247 560	246 127	224 474	202 856		
2 Processing plants	5 626 417	5 103 858	5 008 333	4 337 176	3 990 556		
By distribution systems:							
3 Fields	718 707	677 677	718 145	574 001	500 168		
4 Processing plants	465 131	416 215	425 508	370 865	359 232		
5 Total	7 061 067	6 445 310	6 398 113	5 506 516	5 052 812		
6 Imports	471	464	365	254	174		
7 Other receipts(1,2)	71 087	45 843	42 593	41 111	52 863		
8 Total net receipts	7 132 625	6 491 617	6 441 071	5 547 881	5 105 849		
9 Received from storage	1 189 112	641 140	450 261	111 474	79 186		
10 Total supply of gas utilities	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035		
11 Transfers from other provinces	...	...	...	...	...		
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035		
Disposition:							
Sales:							
13 Residential	1 598 315 <sup>r</sup>	1 356 487	1 117 600	807 209	561 633		
14 Commercial	1 614 772 <sup>r</sup>	1 359 911	1 181 613	890 425	615 280		
15 Industrial	2 194 418 <sup>r</sup>	1 992 697	2 130 006	1 948 842	1 748 687		
16 Total sales	5 407 505 <sup>r</sup>	4 709 095	4 429 219	3 646 476	2 925 600		
17 Exports	2 313 899	2 022 851	1 934 720 <sup>r</sup>	1 560 807	1 468 043		
18 Other deliveries(2)	333 632	268 396	173 165	162 972	159 019		
19 Total net deliveries	8 055 036 <sup>r</sup>	7 000 342	6 537 104 <sup>r</sup>	5 370 255	4 552 662		
20 Delivered to storage	82 673	103 864	116 142	313 661	619 749		
21 Line pack fluctuation	2 600	6 439	- 8 714	12 474	- 6 310		
22 Gas used in system	244 165	221 527	199 017	160 282	143 563		
23 Line losses and unaccounted for	- 62 737 <sup>r</sup>	- 199 415	47 783 <sup>r</sup>	- 197 317	- 124 609		
24 Total demand on gas utilities	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035		
25 Transfers to other provinces	...	...	...	...	...		
26 TOTAL DISPOSITION	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035		

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date		
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année		
					1981	1980	N°
Thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes							
Arrivages:							
Par réseaux de transport:							
					1 171 829	1 274 605 <sup>F</sup>	Gisements 1
					24 066 340	24 904 671	Usines de traitement 2
Par réseaux de distribution:							
					3 188 698	2 875 075 <sup>F</sup>	Gisements 3
					2 036 951	2 394 411	Usines de traitement 4
					30 463 818	31 448 762	Total 5
					1 728	1 523	Importations 6
					253 497	351 945	Autres arrivages(1,2) 7
					30 719 043	31 802 230	Total des arrivages nets de gaz 8
					2 471 173	3 076 352	Gaz provenant des stocks 9
					33 190 216	34 878 582	Total des arrivages de gaz 10
					...	...	Transferts des autres provinces 11
					33 190 216	34 878 582	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS 12
Utilisation:							
Ventes:							
					5 441 244	5 590 464	Domestique 13
					5 662 001	5 681 730	Commercial 14
					10 014 650	10 894 543	Industriel 15
					21 117 895	22 166 737	Total des ventes 16
					9 300 320 <sup>F</sup>	10 362 781 <sup>F</sup>	Exportations 17
					1 097 184	823 405 <sup>F</sup>	Autres livraisons(2) 18
					31 515 399	33 352 923 <sup>F</sup>	Total des livraisons nettes 19
					1 236 089	1 053 723	Livraisons à l'entrepôt de stockage 20
					6 489	2 906	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux 21
					968 534	947 519	Gaz consommé dans les réseaux 22
					- 536 295	- 478 489 <sup>F</sup>	Fuites et autres pertes 23
					33 190 216	34 878 582	Total de la demande de gaz 24
					...	...	Transferts aux autres provinces 25
					33 190 216	34 878 582	TOTAL DE L'UTILISATION 26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-
By distribution systems:				
3 Fields	153	-	35 014	77 613
4 Processing plants	-	-	-	15 772
5 Total	153	-	35 014	93 385
6 Imports	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	21 624	-
8 Total net receipts	153	-	56 638	93 385
9 Received from storage(3)	-	-	-	-
10 TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES	153	-	56 638	93 385
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	150	-	-	-
12 Quebec	-	-	-	-
13 Ontario	-	-	42 201	-
14 Manitoba	-	-	-	-
15 Saskatchewan	-	-	-	24 247
16 Alberta	-	-	-	-
17 British Columbia	-	-	-	-
18 Total sales	150	-	42 201	24 247
19 Exports	-	-	-	-
20 Other deliveries(2)	-	-	13 629	-
21 Total net deliveries	150	-	55 830	24 247
22 Delivered to storage	-	-	-	86 512
23 Line pack fluctuation	-	-	-	750
24 Gas used in system	-	-	106	3 835
25 Line losses and unaccounted for	3	-	702	- 21 959
26 TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES	153	-	56 638	93 385

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.



TABLEAU 3. Arrivages et utilisations du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia Yukon and Northwest Territories	Imports from United States	Total		No
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Importations des États-Unis			
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
190 001	12 855	-	202 856	Gisements	1
3 460 582	529 974	-	3 990 556	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
387 388	-	-	500 168	Gisements	3
343 460	-	-	359 232	Usines de traitement	4
4 381 431	542 829	-	5 052 812	Total	5
-	-	174	174	Importations	6
844	163	30 232	52 863	Autres arrivages(1,2)	7
4 382 275	542 992	30 406	5 105 849	Total des arrivages nets	8
79 186	-	-	79 186	Gaz provenant des stocks(3)	9
4 461 461	542 992	30 406	5 185 035	TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ	10
Utilisation:					
Ventes:					
-	-	-	150	Nouveau-Brunswick	11
249 837	-	-	249 837	Québec	12
1 285 770	-	-	1 327 971	Ontario	13
126 978	-	-	126 978	Manitoba	14
151 433	-	-	175 680	Saskatchewan	15
746 576	-	174	746 750	Alberta	16
16 569	281 665	-	298 234	Colombie-Britannique	17
2 577 163	281 665	174	2 925 600	Total des ventes	18
1 221 785	246 258	-	1 468 043	Exportations	19
115 158	-	30 232	159 019	Autres livraisons(2)	20
3 914 106	527 923	30 406	4 552 662	Total des livraisons nettes	21
530 446	2 791	-	619 749	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
- 1 597	- 5 463	-	- 6 310	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
118 596	21 006	-	143 543	Gaz consommé dans les réseaux	24
- 100 090	- 3 265	-	- 124 609	Fuites et autres pertes	25
4 461 461	542 992	30 406	5 185 035	TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.



TABLE 4. Sales of Natural Gas

May - 1981 - Mai					
No.	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	Sales per customer
	Space heating	Total	Gaz vendu	Recettes	Ventes par consommateur
	Chauffage d'habitation				
	number - nombre		thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	cubic metres mètres cubes
Residential:					
1 New Brunswick	135	332	22	5	66.3
2 Quebec	102,632	158,902	27 214	5,366	110.6
3 Ontario	1,035,172	1,137,041	248 911	39,779	218.9
4 Manitoba	162,418	163,039	39 202	4,917	240.4
5 Saskatchewan	196,129	197,105	33 182	3,734	168.3
6 Alberta	517,618	519,937	130 869	14,336	251.7
7 British Columbia	369,837	383,172	82 233	8,590	214.6
8 CANADA	2,383,941	2,559,528	561 633	76,727	215.7
Commercial:					
9 New Brunswick	35	35	128	24	3 657.1
10 Quebec	13,110	13,110	33 825	5,111	2 580.1
11 Ontario	123,992	123,992	300 254	38,015	2 421.6
12 Manitoba	16,326	16,326	41 556	4,823	2 545.4
13 Saskatchewan	26,319	26,319	43 631	2,890	1 657.8
14 Alberta	60,425	60,425	116 222	9,858	1 923.4
15 British Columbia	48,242	48,242	79 664	7,385	1 651.3
16 CANADA	288,449	288,449	615 280	68,106	1 133.1
Industrial:					
17 New Brunswick	-	-	-	-	-
18 Quebec	1,473	1,473	188 798	23,847	128 172.4
19 Ontario	12,686	12,686	778 807	87,007	61 391.1
20 Manitoba	247	247	46 221	4,159	187 129.5
21 Saskatchewan	142	142	98 866	7,645	696 239.4
22 Alberta	937	937	499 659	32,411	533 254.0
23 British Columbia	305	305	136 336	10,604	447 003.3
24 CANADA	15,790	15,790	1 748 687	165,673	110 746.5
Total sales:					
25 New Brunswick	367	367	150	29	408.7
26 Quebec	173,485	173,485	249 837	34,324	1 384.6
27 Ontario	1,273,719	1,273,719	1 327 972	164,801	1 042.6
28 Manitoba	179,612	179,612	126 979	13,899	707.0
29 Saskatchewan	223,566	223,566	175 679	14,269	785.8
30 Alberta	581,299	581,299	746 750	56,605	1 284.6
31 British Columbia	431,719	431,719	298 233	26,579	690.8
32 CANADA	2,863,767	2,863,767	2 925 600	310,506	1 018.2

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz			
No.	Customers - Clients		Revenue - Recettes
	number - nombre		dollars
		Gas sold - Gaz vendu thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	
1 Residential	3,884	472	56,059
2 Commercial	1,584	1 414	131,881
3 Industrial	-	-	-
4 TOTAL	5,468	1 886	187,940

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

Revenue per 10 cubic metres	May - 1980 - Mai					
Recettes par 10 mètres cubes	Customers - Clients		Gas sold	Revenue		
	Space heating	Total	Gas vendu	Recettes		
	Chauffage d'habitation					
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars		N°
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars		
Domestique:						
2.27	135	506	47	8	Nouveau-Brunswick	1
1.97	104,015	162,416	16 136	2,533	Québec	2
1.60	968,211	1,075,164	200 425	27,076	Ontario	3
1.25	158,756	159,457	23 173	2,490	Manitoba	4
1.12	189,998	190,953	17 968	2,082	Saskatchewan	5
1.10	487,567	490,057	106 634	7,876	Alberta	6
1.04	354,563	356,565	70 734	6,508	Colombie-Britannique	7
1.37	2,263,245	2,435,118	435 117	48,573	CANADA	8
Commercial:						
1.87		37	145	23	Nouveau-Brunswick	9
1.51		12,619	23 381	2,875	Québec	10
1.27		117,294	259 879	26,645	Ontario	11
1.16		15,838	27 983	2,579	Manitoba	12
.66		25,458	22 113	1,528	Saskatchewan	13
.84		55,385	103 887	5,468	Alberta	14
.93		45,920	65 169	5,157	Colombie-Britannique	15
1.11		272,551	502 557	44,275	CANADA	16
Industriel:						
-		-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
1.26		1,463	147 461	13,735	Québec	18
1.12		12,162	777 131	67,111	Ontario	19
.90		254	36 508	2,736	Manitoba	20
.77		140	98 127	5,584	Saskatchewan	21
.65		1,041	718 776	31,295	Alberta	22
.78		307	141 875	8 290	Colombie-Britannique	23
.95		15,367	1 919 878	128,751	CANADA	24
Total des ventes:						
1.93		543	192	31	Nouveau-Brunswick	25
1.37		176,498	186 978	19,143	Québec	26
1.24		1,204,620	1 237 435	120,832	Ontario	27
1.09		175,549	87 664	7,805	Manitoba	28
.81		216,551	138 208	9,194	Saskatchewan	29
.76		546,483	929 297	44,639	Alberta	30
.89		402,792	277 778	19,955	Colombie-Britannique	31
1.06		2,723,036	2 857 552	221,599	CANADA	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé

Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu		Revenue - Recettes		N°
	number - nombre	thousands of cubic metres	dollars		
		milliers de mètres cubes			
-	-	-	-	Domestique	1
-	-	-	-	Commercial	2
-	-	-	-	Industriel	3
-	-	-	-	TOTAL	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980

TABEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1981		1980	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres	thousands of dollars	thousands of cubic metres	thousands of dollars
	milliers de mètres cubes	milliers de dollars	milliers de mètres cubes	milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	179	34	233	41
Québec	302 226	47,893	265 811	35,896
Ontario	2 495 177	370,301	2 404 238	293,691
Manitoba	369 142	45,017	396 331	38,162
Saskatchewan	395 222	37,806	439 379	33,275
Alberta	1 243 770	112,079	1 401 352	79,567
British Columbia - Colombie-Britannique	635 528	62,702	683 120	58,205
<b>CANADA</b>	<b>5 441 244</b>	<b>675,832</b>	<b>5 590 464</b>	<b>538,837</b>
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	662	129	798	118
Québec	293 373	42,867	265 145	31,329
Ontario	2 868 798	350,591	2 780 276	273,252
Manitoba	376 938	42,737	405 831	35,923
Saskatchewan	336 020	28,398	356 435	23,983
Alberta	1 204 082	91,058	1 277 426	59,807
British Columbia - Colombie-Britannique	582 128	52,387	595 819	46,415
<b>CANADA</b>	<b>5 662 001</b>	<b>608,167</b>	<b>5 681 730</b>	<b>470,827</b>
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	910 854	110,268	816 424	74,497
Ontario	4 461 062	487,381	4 663 965	396,978
Manitoba	214 220	20,336	213 729	16,200
Saskatchewan	582 455	44,354	559 189	32,727
Alberta	3 064 303	200,466	3 715 915	165,285
British Columbia - Colombie-Britannique	781 756	57,049	925 321	51,724
<b>CANADA</b>	<b>10 014 650</b>	<b>919,854</b>	<b>10 894 543</b>	<b>737,411</b>
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	841	163	1 031	159
Québec	1 506 453	201,028	1 347 380	141,722
Ontario	9 825 037	1,208,273	9 848 479	963,921
Manitoba	960 300	108,090	1 015 891	90,285
Saskatchewan	1 313 697	110,558	1 355 003	89,985
Alberta	5 512 155	403,603	6 394 693	304,659
British Columbia - Colombie-Britannique	1 999 412	172,138	2 204 260	156,344
<b>CANADA</b>	<b>21 117 895</b>	<b>2,203,853</b>	<b>22 166 737</b>	<b>1,747,075</b>

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total natural gas utilities
	Réseaux de gaz naturel		
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
	cubic metres - mètres cubes		
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
May - 1981 - Mai			
Daily average - Moyenne journalière	131 616	94 374	166 852
Maximum(1)	145 858	...	...
Minimum(1)	99 671	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	47 356	...	...
May - 1980 - Mai			
Daily average - Moyenne journalière	135 861	92 179	171 179
Maximum(1)	145 902	...	...
Minimum(1)	116 670	...	...
Year-to-date - 1981 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	169 537	139 854	216 897
Maximum(1)	192 068	...	...
Minimum(1)	99 671	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000 7 033 872 284	..	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000 5 135	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	578 957	..	..
End of month - À la fin du mois	571 238	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$ ..	310,506,000	..

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas	Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé	Gaz de pétrole liquéfiés
	thousands of cubic metres	
	milliers de mètres cubes	
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	2 225
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	1 886
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	-
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	339
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-	2 225
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	72
Revenues - Recettes	\$ -	187,940

TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commerical	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	7	-	8
Québec	667	1 284	7 174	9 125
Ontario	9 302	11 211	29 292	49 805
Manitoba	1 478	1 567	1 735	4 780
Saskatchewan	1 247	1 640	3 715	6 602
Alberta	5 044	4 500	19 264	28 808
British Columbia - Colombie-Britannique	3 210	3 111	5 310	11 631
<b>CANADA</b>	<b>20 949</b>	<b>23 320</b>	<b>66 490</b>	<b>110 759</b>

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date  Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	313	3 445	17 943	1 950	32 668	56 319	355 947
Imports - Importations	-	-	-	7	-	7	67

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	megajoules	
Total	59 470	-

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port Province et bureau de douane	Exports Exportations		Imports Importations	
	May Mai	Year-to-date Total cumulatif de l'année	May Mai	Year-to-date Total cumulatif de l'année
	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes			
Québec:				
Phillipsburg	8 278	67 315	-	-
Ontario:				
Cornwall	13 403	90 635	-	-
Fort Frances	11 870	74 075	-	-
Niagara Falls	39 431	284 979	-	-
Windsor	26 417	128 110	-	-
<b>Total</b>	<b>91 121</b>	<b>577 799</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Manitoba:				
Emerson	474 203	2 964 303	-	-
Sprague	350	4 411	-	-
<b>Total</b>	<b>474 553</b>	<b>2 968 714</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Alberta:				
Aden	4 029	24 087	-	-
Carway	47 283	264 673	-	-
Coutts	-	-	174	1 728
<b>Total</b>	<b>51 312</b>	<b>288 760</b>	<b>174</b>	<b>1 728</b>
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Kingsgate - United States District V South(1) - États-Unis district V sud(1)	517 968	3 629 424	-	-
Other United States - Reste des États-Unis	-	-	-	-
Huntingdon	324 811	1 768 308	-	-
<b>Total</b>	<b>842 779</b>	<b>5 397 732</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Canada:				
May - 1981 - Mai	1 468 043	9 300 320 <sup>r</sup>	174	1 728
May - 1980 - Mai	1 693 634 <sup>r</sup>	10 362 781 <sup>r</sup>	120	1 523
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	9 300 320 <sup>r</sup>			1 728
1980	10 362 781 <sup>r</sup>			1 523
Value - Valeur:	thousands of dollars milliers de dollars			
May - 1981 - Mai	310,510			34
May - 1980 - Mai	315,355 <sup>r</sup>			16
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	1,805,383 <sup>r</sup>			324
1980	1,759,696 <sup>r</sup>			189

(1) California, Nevada, Arizona.

(1) Californie, Nevada, Arizona.





# Gas Utilities

June 1981



# Services de gaz

Juin 1981



## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)800-667-3524 and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières  
et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (I.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

# Gas utilities

June 1981

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Services de gaz

Juin 1981

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

October 1981  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 23, No. 6

ISSN 0380-2329

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

Octobre 1981  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 23, n° 6

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## **ABBREVIATIONS**

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## **NOTE**

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.

## **ABBREVIATIONS**

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## **NOTA**

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.

**TABLE OF CONTENTS**

<b>Table</b>	<b>Page</b>
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

**TABLE DES MATIÈRES**

<b>Tableau</b>	<b>Page</b>
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan
	Nouveau- Brunswick				
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes				
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	-	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-	-
By distribution systems:					
3 Fields	139	-	36 725	-	74 451
4 Processing plants	-	-	-	-	17 160
5 Total	139	-	36 725	-	91 611
6 Imports	-	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	8 570	379	16 525
8 Total net receipts	139	-	45 295	379	108 136
9 Received from storage	-	-	22 998	-	263
10 Total supply of gas utilities	139	-	68 293	379	108 399
11 Transfers from other provinces	-	259 114	1 849 934	2 418 477	2 556 355
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	139	259 114	1 918 227	2 418 856	2 664 754
Disposition:					
Sales:					
13 Residential	20	15 920	106 024	20 495	22 702
14 Commercial	111	22 667	154 294	19 438	14 212
15 Industrial	-	170 696	715 987	34 890	87 252
16 Total sales	131	209 283	976 305	74 823	124 166
17 Exports	-	6 876	80 878	479 581	-
18 Other deliveries(2)	-	-	5 667	16 525	-
19 Total net deliveries	131	216 159	1 062 850	570 929	124 166
20 Delivered to storage	-	39 119	596 564	-	91 462
21 Line pack fluctuation	-	-	- 1 794	- 1 345	- 5 561
22 Gas used in system	-	203	43 055	16 313	45 743
23 Line losses and unaccounted for	8	3 633	- 41 562	- 16 975	- 9 533
24 Total demand on gas utilities	139	259 114	1 659 113	568 922	246 277
25 Transfers to other provinces	-	-	259 114	1 849 934	2 418 477
26 TOTAL DISPOSITION	139	259 114	1 918 227	2 418 856	2 664 754

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.



TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia, Yukon and Northwest Territories	Canada			NO
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	June 1981 Juin 1981	June 1980 Juin 1980		
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
167 736	17 552	185 288	223 584 <sup>r</sup>	Gisements	1
3 514 545	425 669	3 940 214	3 746 586	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
265 311	-	376 626	344 935 <sup>r</sup>	Gisements	3
293 507	-	310 667	324 196	Usines de traitement	4
4 241 099	443 221	4 812 795	4 639 301	Total	5
88	-	88	96	Importations	6
673	-	26 147	46 395	Autres arrivage(1,2)	7
4 241 860	443 221	4 839 030	4 685 792	Total des arrivages nets	8
18 720	-	41 981	39 132	Gaz provenant des stocks	9
4 269 580	443 221	4 881 011	4 724 924	Total des arrivages de gaz	10
-	776 154	...	...	Transferts des autres provinces	11
4 260 580	1 219 375	4 881 011	4 724 924	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	12
Utilisation:					
Ventes:					
106 174	61 940	333 275	308 235	Domestique	13
100 865	61 214	372 801	353 330	Commercial	14
510 034	139 344	1 658 203	1 645 332	Industriel	15
717 073	262 498	2 364 279	2 306 897	Total des ventes	16
49 089	934 464	1 550 888	1 493 449 <sup>r</sup>	Exportations	17
155 671	11	177 874	96 082 <sup>r</sup>	Autres livraisons(2)	18
921 833	1 196 973	4 093 041	3 896 428 <sup>r</sup>	Total des livraisons nettes	19
9 574	2 567	739 286	720 153	Livraisons à l'entrepôt de stockage	20
9 821	1 270	2 391	4 222	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	21
16 919	13 353	135 586	117 409	Gaz consommé dans les réseaux	22
- 30 076	5 212	- 89 293	- 13 288 <sup>r</sup>	Fuites et autres pertes	23
928 071	1 219 375	4 881 011	4 724 924	Total de la demande de gaz	24
3 332 509	-	...	...	Transferts aux autres provinces	25
4 260 580	1 219 375	4 881 011	4 724 924	TOTAL DE L'UTILISATION	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.



TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	250 812	247 560	246 127	224 474	202 856	185 288	
2 Processing plants	5 626 417	5 103 858	5 008 333	4 337 176	3 990 556	3 940 214	
By distribution systems:							
3 Fields	718 707	677 677	718 145	574 001	500 168	376 626	
4 Processing plants	465 131	416 215	425 508	370 865	359 232	310 667	
5 Total	7 061 067	6 445 310	6 398 113	5 506 516	5 052 812	4 812 795	
6 Imports	471	464	365	254	174	88	
7 Other receipts(1,2)	71 087	45 843	42 593	41 111	52 863	26 147	
8 Total net receipts	7 132 625	6 491 617	6 441 071	5 547 881	5 105 849	4 839 030	
9 Received from storage	1 189 112	641 140	450 261	111 474	79 186	41 981	
10 Total supply of gas utilities	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035	4 881 011	
11 Transfers from other provinces	...	...	...	...	...	...	
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035	4 881 011	
Disposition:							
Sales:							
13 Residential	1 598 315 <sup>1</sup>	1 356 487	1 117 600	807 209	561 633	333 275	
14 Commercial	1 614 772 <sup>1</sup>	1 359 911	1 181 613	890 425	601 976 <sup>1</sup>	372 801	
15 Industrial	2 194 418 <sup>1</sup>	1 992 697	2 130 006	1 948 842	1 748 687	1 658 203	
16 Total sales	5 407 505 <sup>1</sup>	4 709 095	4 429 219	3 646 476	2 912 296 <sup>1</sup>	2 364 279	
17 Exports	2 313 899	2 022 851	1 934 720 <sup>1</sup>	1 560 807	1 468 043	1 550 888	
18 Other deliveries(2)	333 632	268 396	173 165	162 972	159 019	177 874	
19 Total net deliveries	8 055 036 <sup>1</sup>	7 000 342	6 537 104 <sup>1</sup>	5 370 255	4 539 358 <sup>1</sup>	4 093 041	
20 Delivered to storage	82 673	103 864	116 142	313 661	619 749	739 286	
21 Line pack fluctuation	2 600	6 439	- 8 714	12 474	- 6 310	2 391	
22 Gas used in system	244 165	221 527	199 017	160 282	143 543	135 586	
23 Line losses and unaccounted for	- 62 737 <sup>1</sup>	- 199 415	47 783 <sup>1</sup>	- 197 317	- 111 305 <sup>1</sup>	- 89 293	
24 Total demand on gas utilities	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035	4 881 011	
25 Transfers to other provinces	...	...	...	...	...	...	
26 TOTAL DISPOSITION	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035	4 881 011	

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date			
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année			
						1981	1980	
						thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes		
						Arrivages:		
						Par réseaux de transport:		
					1 357 117	1 499 189 <sup>r</sup>	Gisements	1
					28 006 554	28 651 257	Usines de traitement	2
						Par réseaux de distribution:		
					3 565 324	3 220 010 <sup>r</sup>	Gisements	3
					2 347 618	2 718 607	Usines de traitement	4
					35 276 613	36 088 063	Total	5
					1 816	1 619	Importations	6
					279 644	398 340	Autres arrivages(1,2)	7
					35 558 073	36 488 022	Total des arrivages nets de gaz	8
					2 513 154	3 115 484	Gaz provenant des stocks	9
					38 071 227	39 603 506	Total des arrivages de gaz	10
					...	...	Transferts des autres provinces	11
					38 071 227	39 603 506	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	12
						Utilisation:		
						Ventes:		
					5 774 519	5 898 699	Domestique	13
					4 021 498	6 035 060	Commercial	14
					11 672 853	12 539 875	Industriel	15
					23 468 870	24 473 634	Total des ventes	16
					10 851 208	11 856 230 <sup>r</sup>	Exportations	17
					1 275 058	919 487 <sup>r</sup>	Autres livraisons(2)	18
					35 595 136	37 249 351 <sup>r</sup>	Total des livraisons nettes	19
					1 975 375	1 773 876	Livraisons à l'entrepôt de stockage	20
					8 880	7 128	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	21
					1 104 120	1 064 928	Gaz consommé dans les réseaux	22
					- 612 284	- 491 77 <sup>r</sup>	Fuites et autres pertes	23
					38 071 227	39 603 506	Total de la demande de gaz	24
					...	...	Transferts aux autres provinces	25
					38 071 227	39 603 506	TOTAL DE L'UTILISATION	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
	New Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
	Nouveau-Brunswick			
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-
By distribution systems:				
3 Fields	139	-	36 725	74 451
4 Processing plants	-	-	-	17 160
5 Total	139	-	36 725	91 611
6 Imports	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	8 570	-
8 Total net receipts	139	-	45 295	91 611
9 Received from storage(3)	-	-	-	263
10 TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES	139	-	45 295	91 874
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	131	-	-	-
12 Quebec	-	-	-	-
13 Ontario	-	-	38 636	-
14 Manitoba	-	-	-	-
15 Saskatchewan	-	-	-	18 625
16 Alberta	-	-	-	-
17 British Columbia	-	-	-	-
18 Total sales	131	-	38 636	18 625
19 Exports	-	-	-	-
20 Other deliveries(2)	-	-	5 667	-
21 Total net deliveries	131	-	44 303	18 625
22 Delivered to storage	-	-	-	15 710
23 Line pack fluctuation	-	-	-	268
24 Gas used in system	-	-	168	4 242
25 Line losses and unaccounted for	8	-	824	53 029
26 TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES	139	-	45 295	91 874

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisations du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia Yukon and Northwest Territories	Imports from United States	Total		
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Importations des États-Unis			
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
167 736	17 552	-	185 288	Gisements	1
3 514 545	425 669	-	3 940 214	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
265 311	-	-	376 626	Gisements	3
293 507	-	-	310 667	Usines de traitement	4
4 241 099	443 221	-	4 812 795	Total	5
-	-	88	88	Importations	6
1 052	-	16 525	26 147	Autres arrivages(1,2)	7
4 242 151	443 221	16 613	4 839 030	Total des arrivages nets	8
41 718	-	-	41 981	Gaz provenant des stocks(3)	9
4 283 869	443 221	16 613	4 881 011	TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ	10
Utilisation:					
Ventes:					
-	-	-	131	Nouveau-Brunswick	11
209 283	-	-	209 283	Québec	12
937 669	-	-	976 305	Ontario	13
74 823	-	-	74 823	Manitoba	14
105 541	-	-	124 166	Saskatchewan	15
716 985	-	88	717 073	Alberta	16
16 831	245 667	-	262 498	Colombie-Britannique	17
2 061 132	245 667	88	2 364 279	Total des ventes	18
1 371 769	179 119	-	1 550 888	Exportations	19
155 682	-	16 525	177 874	Autres livraisons(2)	20
3 588 583	424 786	16 613	4 093 041	Total des livraisons nettes	21
721 008	2 568	-	739 286	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
853	1 270	-	2 391	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
117 851	13 325	-	135 586	Gaz consommé dans les réseaux	24
- 144 426	1 272	-	- 89 293	Fuites et autres pertes	25
4 283 869	443 221	16 613	4 881 011	TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.	June - 1981 - Juin			
	Customers - Clients		Gas sold	Revenue
				Sales per customer
	Space heating	Total	Gas vendu	Recettes
	Chauffage d'habitation			Ventes par consommateurs
	number - nombre		thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars
Residential:				
1 New Brunswick	135	332	20	4
2 Quebec	105,661	163,797	15 920	3,163
3 Ontario	1,035,033	1,137,313	106 024	20,134
4 Manitoba	162,616	163,230	20 495	2,832
5 Saskatchewan	196,127	197,103	22 702	2,999
6 Alberta	520,097	522,531	106 174	12,310
7 British Columbia	381,669	384,006	61 940	7,004
8 CANADA	2,401,338	2,568,312	333 275	48,046
Commercial:				
9 New Brunswick	35	35	111	23
10 Quebec	13,127	13,127	22 667	3,509
11 Ontario	121,513	121,513	154 294	20,131
12 Manitoba	16,307	16,307	19 438	2,354
13 Saskatchewan	26,236	26,236	14 212	1,437
14 Alberta	60,701	60,701	100 865	8,368
15 British Columbia	48,019	48,019	61 214	5,907
16 CANADA	285,938	285,938	372 001	41,729
Industrial:				
17 New Brunswick	-	-	-	-
18 Quebec	1,570	1,570	170 696	20,900
19 Ontario	11,896	11,896	715 987	79,898
20 Manitoba	237	237	34 890	3,534
21 Saskatchewan	148	148	87 252	7,926
22 Alberta	934	934	510 034	34,532
23 British Columbia	310	310	139 344	10,772
24 CANADA	15,095	15,095	1 658 203	157,562
Total sales:				
25 New Brunswick	367	367	131	27
26 Quebec	178,494	178,494	209 283	27,572
27 Ontario	1,270,722	1,270,722	976 305	120,163
28 Manitoba	179,774	179,774	74 823	8,720
29 Saskatchewan	233,487	233,487	124 166	11,962
30 Alberta	584,166	584,166	717 073	55,210
31 British Columbia	432,335	432,335	262 498	23,683
32 CANADA	2,869,345	2,869,345	2 364 279	247,337

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.	Liquefied petroleum gases including air mixtures Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz		
	Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu
			Revenue - Recettes
	number - nombre		dollars
		thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	
1 Residential	3,762	369	50,658
2 Commercial	1,554	1 284	122,596
3 Industrial	-	-	-
4 TOTAL	5,316	1 653	173,254

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

Revenue per 10 cubic metres	June - 1980 - Juin			Revenue		No
	Customers - Clients		Gas sold			
Recettes per 10 mètres cubes	Space heating		Gaz vendu	Recettes		
	Chauffage d'habitation	Total				
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars		
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars		
Domestique:						
2.00	135	506	42	7	Nouveau-Brunswick	1
1.99	106,081	166,067	9 370	1,521	Québec	2
1.90	970,261 <sup>r</sup>	1,077,127	129 927	18,818	Ontario	3
1.38	158,884 <sup>r</sup>	159,576	15 720	1,814	Manitoba	4
1.14	190,839 <sup>r</sup>	191,798 <sup>r</sup>	12 598	1,566	Saskatchewan	5
1.16	490,707	492,995	88 467	6,922	Alberta	6
1.13	355,640	357,587	52 111	5,168	Colombie-Britannique	7
1.44	2,272,547	2,445,656 <sup>r</sup>	308 235	35,816	CANADA	8
Commercial:						
2.07		37	102	17	Nouveau-Brunswick	9
1.55		12,508	18 292	2,267	Québec	10
1.30		116,632	162 613	17,010	Ontario	11
1.21		15,812	15 590	1,486	Manitoba	12
1.01		25,445	7 499	686	Saskatchewan	13
.83		56,602	96 460	4,287	Alberta	14
.96		46,054	52 774	4,251	Colombie-Britannique	15
1.12		273,090	353 330	30,004	CANADA	16
Industriel:						
-		-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
1.22		1,435	134 311	12,594	Québec	18
1.12		12,073	698 083	60,340	Ontario	19
1.01		254	35 858	2,766	Manitoba	20
.91		140	113 886	6,563	Saskatchewan	21
.68		1,225	527 021	24,671	Alberta	22
.77		310	136 173	8,058	Colombie-Britannique	23
.95		15,437	1 645 332	114,992	CANADA	24
Total des ventes:						
2.06		543	144	24	Nouveau-Brunswick	25
1.32		180,010	161 973	16,382	Québec	26
1.23		1,205,832	990 623	96,168	Ontario	27
1.16		175,642	67 168	6,066	Manitoba	28
.96		217,383 <sup>r</sup>	133 983	8,815	Saskatchewan	29
.77		550,822	711 948	35,880	Alberta	30
.90		403,951	241 058	17,477	Colombie-Britannique	31
1.05		2,734,183	2 306 897	180,812	CANADA	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé

Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu		Revenue - Recettes		No
	thousands of cubic metres	milliers de mètres cubes			
number - nombre			dollars		
-	-	-	-	Domestique	1
-	-	-	-	Commercial	2
-	-	-	-	Industriel	3
-	-	-	-	TOTAL	4



TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1981		1980	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres	thousands of dollars	thousands of cubic metres	thousands of dollars
	milliers de mètres cubes	milliers de dollars	milliers de mètres cubes	milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	199	38	275	48
Québec	318 146	51,056	275 181	37,417
Ontario	2 601 201	390,435	2 534 165	312,509
Manitoba	389 637	47,849	412 051	39,976
Saskatchewan	417 924	40,405	451 977	34,841
Alberta	1 349 944	124,389	1 489 819	86,489
British Columbia - Colombie-Britannique	697 468	69,706	735 231	63,373
<b>CANADA</b>	<b>5 774 519</b>	<b>723,878</b>	<b>5 198 699</b>	<b>574,653</b>
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	773	152	900	135
Québec	316 040	46,376	283 437	33,596
Ontario	3 023 092	370,722	2 942 889	290,262
Manitoba	396 376	45,091	421 421	37,409
Saskatchewan	336 928	29,835	363 934	24,669
Alberta	1 304 947	99,426	1 373 886	64,094
British Columbia - Colombie-Britannique	643 342	58,294	648 593	50,666
<b>CANADA</b>	<b>6 021 498</b>	<b>649,896</b>	<b>6 035 060</b>	<b>500,831</b>
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	1 081 550	131,168	950 735	87,091
Ontario	5 177 049	567,279	5 362 048	457,318
Manitoba	249 110	23,870	249 587	18,966
Saskatchewan	669 707	52,280	673 075	39,290
Alberta	3 574 337	234,998	4 242 936	189,956
British Columbia - Colombie-Britannique	921 100	67,821	1 061 494	59,782
<b>CANADA</b>	<b>11 672 853</b>	<b>1,077,416</b>	<b>12 539 875</b>	<b>852,403</b>
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	972	190	1 175	183
Québec	1 715 736	228,600	1 509 353	158,104
Ontario	10 801 342	1,328,436	10 839 102	1,060,089
Manitoba	1 035 123	116,810	1 083 059	96,351
Saskatchewan	1 424 559	122,520	1 488 986	98,800
Alberta	6 229 228	458,813	7 106 641	340,539
British Columbia - Colombie-Britannique	2 261 910	195,821	2 445 318	173,821
<b>CANADA</b>	<b>23 468 870</b>	<b>2,451,190</b>	<b>24 473 634</b>	<b>1,927,887</b>



TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLERAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total natural gas utilities
	Réseaux de gaz naturel		
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
	cubic metres - mètres cubes		
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
June - 1981 - Juin			
Daily average - Moyenne journalière	146 231	78 809	161 078
Maximum(1)	136 013	...	...
Minimum(1)	117 574	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	51 696	...	...
June - 1980 - Juin			
Daily average - Moyenne journalière	127 471	76 897	154 173
Maximum(1)	137 577	...	...
Minimum(1)	108 451	...	...
Year-to-date - 1981 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	165 675	129 662	207 572
Maximum(1)	192 068	...	...
Minimum(1)	99 671	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000 6 683 755 824	..	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000 4 879	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	571 238	..	..
End of month - À la fin du mois	571 439	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$ ..	247,337,000	..

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABLERAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas		Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé		Gaz de pétrole liquéfiés
	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes		
Gas receipts - Arrivages de gaz	-		1 896
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-		1 653
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-		-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-		1
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-		242
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-		1 896
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-		63
Revenues - Recettes	\$ -		173,254

TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commerical	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	6	-	7
Québec	605	861	6 487	7 953
Ontario	3 984	5 798	26 895	36 677
Manitoba	768	728	1 304	2 800
Saskatchewan	853	534	3 279	4 666
Alberta	4 088	3 894	19 629	27 611
British Columbia - Colombie-Britannique	2 419	2 391	5 429	10 239
<b>CANADA</b>	<b>12 718</b>	<b>14 212</b>	<b>63 023</b>	<b>89 953</b>

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date  Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	258	3 038	18 013	1 873	35 972	59 154	415 101
Imports - Importations	-	-	-	3	-	3	70

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	megajoules	
Total	49 575	-

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port Province et bureau de douane	Exports Exportations		Imports Importations	
	June Juin	Year-to-date Total cumulatif de l'année	June Juin	Year-to-date Total cumulatif de l'année
	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes			
Québec:				
Phillipsburg	6 876	74 191	-	-
Ontario:				
Cornwall	10 550	101 185	-	-
Fort Frances	10 300	84 375	-	-
Niagara Falls	34 633	319 612	-	-
Windsor	25 395	153 505	-	-
<b>Total</b>	<b>80 878</b>	<b>658 677</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Manitoba:				
Emerson	479 367	3 443 670	-	-
Sprague	214	4 625	-	-
<b>Total</b>	<b>479 581</b>	<b>3 448 295</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Alberta:				
Aden	3 124	27 211	-	-
Carway	45 965	310 638	-	-
Coutts	-	-	88	1 816
<b>Total</b>	<b>49 089</b>	<b>337 849</b>	<b>88</b>	<b>1 816</b>
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Kingsgate - United States District V South(1) - États-Unis district V sud(1)	670 446	4 299 870	-	-
Other United States - Reste des États-Unis	-	-	-	-
Huntingdon	264 018	2 032 326	-	-
<b>Total</b>	<b>934 464</b>	<b>6 332 196</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Canada:				
June - 1981 - Juin	1 550 888	10 851 208	88	1 816
June - 1980 - Juin	1 493 449 <sup>1</sup>	11 856 230 <sup>1</sup>	96	1 619
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	10 581 208			1 816
1980	11 856 230 <sup>1</sup>			1 619
Value - Valeur:	thousands of dollars milliers de dollars			
June - 1981 - Juin	327,044			18
June - 1980 - Juin	275,241			13
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	2,132,427			342
1980	2,034,937			202

(1) California, Nevada, Arizona.  
(1) Californie, Nevada, Arizona.



# Gas utilities

July 1981

# Services de gaz

Juillet 1981



## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)800-667-3524 and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières  
et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (I.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

# Gas utilities

July 1981

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

October 1981  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 23, No. 7

ISSN 0380-2329

Ottawa

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Services de gaz

Juillet 1981

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

Octobre 1981  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 23, n° 7

ISSN 0380-2329

Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## **ABBREVIATIONS**

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## **NOTE**

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## **ABBREVIATIONS**

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## **NOTA**

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.

**TABLE OF CONTENTS**

<b>Table</b>	<b>Page</b>
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

**TABLE DES MATIÈRES**

<b>Tableau</b>	<b>Page</b>
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan
	Nouveau- Brunswick				
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	-	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-	-
By distribution systems:					
3 Fields	165	-	38 641	-	58 863
4 Processing plants	-	-	-	-	15 446
5 Total	165	-	38 641	-	74 309
6 Imports	-	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	21 711	-	23 995
8 Total net receipts	165	-	60 352	-	98 304
9 Received from storage	-	-	5 886	-	-
10 Total supply of gas utilities	165	-	66 238	-	98 304
11 Transfers from other provinces	-	267 862	1 874 215	2 477 345	2 609 399
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	165	267 862	1 940 453	2 477 345	2 707 703
Disposition:					
Sales:					
13 Residential	17	12 007	99 317	14 333	11 028
14 Commercial	110	17 206	128 735	13 359	10 781
15 Industrial	-	144 160	632 381	34 833	82 961
16 Total sales	127	173 373	860 433	62 525	104 770
17 Exports	-	6 208	79 876	496 260	-
18 Other deliveries(2)	-	-	12 909	24 138	-
19 Total net deliveries	127	179 581	953 218	582 923	104 770
20 Delivered to storage	-	83 634	663 932	-	53 499
21 Line pack fluctuation	-	-	- 112	- 84	- 406
22 Gas used in system	-	- 467	49 962	21 897	44 342
23 Line losses and unaccounted for	38	5 114	5 591	- 1 606	28 153
24 Total demand on gas utilities	165	267 862	1 672 591	603 130	230 358
25 Transfers to other provinces	-	-	267 862	1 874 215	2 477 345
26 TOTAL DISPOSITION	165	267 862	1 940 453	2 477 345	2 707 703

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TARLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia, Yukon and Northwest Territories	Canada			NO
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	July 1981 Juillet 1981	July 1980 Juillet 1980		
Thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
150 522	16 941	167 463	181 952	Gisements	1
3 569 149	306 497	3 875 646	3 734 662	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
262 511	-	360 180	326 667	Gisements	3
330 262	-	345 708	392 265	Usines de traitement	4
4 312 444	323 438	4 748 997	4 635 546	Total	5
16	-	16	86	Importations	6
941	360	47 007	52 686	Autres arrivage(1,2)	7
4 313 401	323 798	4 796 020	4 688 318	Total des arrivages nets	8
2 154	-	8 040	11 698	Gaz provenant des stocks	9
4 315 555	323 798	4 804 060	4 700 016	Total des arrivages de gaz	10
-	786 788	...	...	Transferts des autres provinces	11
4 315 555	1 110 586	4 804 060	4 700 016	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	12
Utilisation:					
Ventes:					
78 503	44 443	259 648	240 046	Domestique	13
80 187	46 689	297 067	304 941	Commercial	14
550 504	92 800	1 537 639	1 556 216	Industriel	15
709 194	183 932	2 094 354	2 101 203	Total des ventes	16
26 193	904 678	1 513 215	1 463 032	Exportations	17
153 417	7	190 471	158 282	Autres livraisons(2)	18
888 804	1 088 617	3 798 040	3 722 517	Total des livraisons nettes	19
11 049	-	812 114	824 612	Livraisons à l'entrepôt de stockage	20
2 346	- 2 470	- 726	- 20 676	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	21
15 060	11 732	142 526	106 531	Gaz consommé dans les réseaux	22
2 109	12 707	52 106	67 032	Fuites et autres pertes	23
919 368	1 110 586	4 804 060	4 700 016	Total de la demande de gaz	24
3 396 187	-	-	-	Transferts aux autres provinces	25
4 315 555	1 110 586	4 804 060	4 700 016	TOTAL DE L'UTILISATION	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	250 812	247 560	246 127	224 474	202 856	185 288	167 463
2 Processing plants	5 626 417	5 103 858	5 008 333	4 337 176	3 990 556	3 940 214	3 875 646
By distribution systems:							
3 Fields	718 707	677 677	718 145	574 001	500 168	376 626	360 180
4 Processing plants	465 131	416 215	425 508	370 865	359 232	310 667	345 708
5 Total	7 061 067	6 445 310	6 398 113	5 506 516	5 052 812	4 812 795	4 748 997
6 Imports	471	464	365	254	174	88	16
7 Other receipts(1,2)	71 087	45 843	42 593	41 111	52 863	26 147	47 007
8 Total net receipts	7 132 625	6 491 617	6 441 071	5 547 881	5 105 849	4 839 030	4 796 020
9 Received from storage	1 189 112	641 140	450 261	111 474	79 186	41 981	8 040
10 Total supply of gas utilities	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035	4 881 011	4 804 060
11 Transfers from other provinces	...	...	...	...	...	...	...
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035	4 881 011	4 804 060
Disposition:							
Sales:							
13 Residential	1 598 315 <sup>r</sup>	1 356 487	1 117 600	807 209	561 633	333 275	259 648
14 Commercial	1 614 772 <sup>r</sup>	1 359 911	1 181 613	890 425	601 976 <sup>r</sup>	372 801	297 067
15 Industrial	2 194 418 <sup>r</sup>	1 992 697	2 130 006	1 948 842	1 748 687	1 658 203	1 537 639
16 Total sales	5 407 505 <sup>r</sup>	4 709 095	4 429 219	3 646 476	2 912 296 <sup>r</sup>	2 364 279	2 094 354
17 Exports	2 313 899	2 022 851	1 934 720 <sup>r</sup>	1 560 807	1 468 043	1 550 888	1 513 215
18 Other deliveries(2)	333 632	268 396	173 165	162 972	159 019	177 874	190 471
19 Total net deliveries	8 055 036 <sup>r</sup>	7 000 342	6 537 104 <sup>r</sup>	5 370 255	4 539 358 <sup>r</sup>	4 093 041	3 798 040
20 Delivered to storage	82 673	103 864	116 142	313 661	619 749	739 286	812 114
21 Line pack fluctuation	2 600	6 439	- 8 714	12 474	- 6 310	2 391	- 726
22 Gas used in system	244 165	221 527	199 017	160 282	143 543	135 586	142 526
23 Line losses and unaccounted for	- 62 737 <sup>r</sup>	- 199 415	47 783 <sup>r</sup>	- 197 317	- 111 305 <sup>r</sup>	- 89 293	52 106
24 Total demand on gas utilities	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035	4 881 011	4 804 060
25 Transfers to other provinces	...	...	...	...	...	...	...
26 TOTAL DISPOSITION	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035	4 881 011	4 804 060

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TARLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date			
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année			
					1981	1980		Nº
Thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes								
Arrivages:								
Par réseaux de transport:								
					1 524 580	1 680 141 <sup>1</sup>	Gisements	1
					31 882 200	32 385 919	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:								
					3 925 504	3 546 677 <sup>1</sup>	Gisements	3
					2 693 326	3 110 872	Usines de traitement	4
					40 025 610	40 723 609	Total	5
					1 832	1 705	Importations	6
					326 651	451 026	Autres arrivages(1,2)	7
					40 354 093	41 176 340	Total des arrivages nets de gaz	8
					2 521 194	3 127 182	Gaz provenant des stocks	9
					42 875 287	44 303 522	Total des arrivages de gaz	10
					...	...	Transferts des autres provinces	11
					42 875 287	44 303 522	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	12
Utilisation:								
Ventes:								
					6 034 167	6 138 745	Domestique	13
					6 318 565	6 340 001	Commercial	14
					13 210 492	14 096 091	Industriel	15
					25 563 224	26 574 837	Total des ventes	16
					12 364 423	13 319 262	Exportations	17
					1 465 529	1 077 769	Autres livraisons(2)	18
					39 393 176	40 971 868	Total des livraisons nettes	19
					2 787 489	2 598 488	Livraisons à l'entrepôt de stockage	20
					8 154	- 13 548	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	21
					1 246 646	1 171 459	Gaz consommé dans les réseaux	22
					- 560 178	- 424 745	Fuites et autres pertes	23
					42 875 287	44 303 522	Total de la demande de gaz	24
					...	...	Transferts aux autres provinces	25
					42 875 287	44 303 522	TOTAL DE L'UTILISATION	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.



TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

	New Brunswick		Québec	Ontario	Saskat- chewan
	Nouveau- Brunswick				
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes				
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	-	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-	-
By distribution systems:					
3 Fields	165	-	38 641	58 863	
4 Processing plants	-	-	-	15 446	
5 Total	165	-	38 641	74 309	
6 Imports	-	-	-	-	
7 Other receipts(1,2)	-	-	21 711	-	
8 Total net receipts	165	-	60 352	74 309	
9 Received from storage(3)	-	-	-	-	
10 TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES	165	-	60 352	74 309	
Disposition:					
Sales:					
11 New Brunswick	127	-	-	-	
12 Quebec	-	-	-	-	
13 Ontario	-	-	46 821	-	
14 Manitoba	-	-	-	-	
15 Saskatchewan	-	-	-	5 436	
16 Alberta	-	-	-	-	
17 British Columbia	-	-	-	-	
18 Total sales	127	-	46 821	5 436	
19 Exports	-	-	-	-	
20 Other deliveries(2)	-	-	12 909	-	
21 Total net deliveries	127	-	59 730	5 436	
22 Delivered to storage	-	-	-	43 869	
23 Line pack fluctuation	-	-	-	- 43	
24 Gas used in system	-	-	340	3 991	
25 Line losses and unaccounted for	38	-	282	21 056	
26 TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES	165	-	60 352	74 309	

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.



TABLEAU 3. Arrivages et utilisations du gaz naturel, par région d'origine

	British Columbia Yukon and Northwest Territories	Imports from United States			
Alberta	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Importations des États-Unis	Total		
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
150 522	16 941	-	167 463	Gisements	1
3 569 149	306 497	-	3 875 646	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
262 511	-	-	360 180	Gisements	3
330 262	-	-	345 708	Usines de traitement	4
4 312 444	323 438	-	4 748 997	Total	5
-	-	16	16	Importations	6
941	360	23 995	47 007	Autres arrivages(1,2)	7
4 313 385	323 798	24 011	4 796 020	Total des arrivages nets	8
8 040	-	-	8 040	Gaz provenant des stocks(3)	9
4 321 425	323 798	24 011	4 804 060	TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ	10
Utilisation:					
Ventes:					
-	-	-	127	Nouveau-Brunswick	11
173 373	-	-	173 373	Québec	12
813 613	-	-	860 433	Ontario	13
62 524	-	-	62 524	Manitoba	14
99 335	-	-	104 771	Saskatchewan	15
709 178	-	16	709 194	Alberta	16
13 393	170 538	-	183 932	Colombie-Britannique	17
1 871 416	170 538	16	2 094 354	Total des ventes	18
1 373 546	139 669	-	1 513 215	Exportations	19
153 568	-	23 995	190 471	Autres livraisons(2)	20
3 398 530	310 207	24 011	3 798 040	Total des livraisons nettes	21
768 245	-	-	812 114	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
1 788	- 2 470	-	- 726	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
131 943	6 250	-	142 526	Gaz consommé dans les réseaux	24
20 918	9 811	-	52 106	Fuites et autres pertes	25
4 321 424	323 798	24 011	4 804 060	TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.	July - 1981 - Juillet			
	Customers - Clients		Gas sold	Revenue
	Space heating			
	Chauffage	Total	Gas vendu	Recettes
	d'habitation			
	number - nombre		thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars
				cubic metres mètres cubes
Residential:				
1 New Brunswick	135	332	17	4
2 Quebec	97,573	150,517	12 007	2,464
3 Ontario	1,038,236	1,140,592	99 317	18,568
4 Manitoba	163,194	163,804	14 333	2,044
5 Saskatchewan	193,678	196,580	11 028	2,033
6 Alberta	519,296	521,641	78 503	10,540
7 British Columbia	383,732	386,094	44 443	5,541
8 CANADA	2,395,844	2,559,560	259 648	41,174
Commercial:				
9 New Brunswick		35	110	20
10 Quebec		12,853	17 206	2,675
11 Ontario		120,466	128 735	16,843
12 Manitoba		16,291	13 359	1,601
13 Saskatchewan		26,210	10 781	1,188
14 Alberta		60,812	80 187	7,775
15 British Columbia		47,989	46 689	4,781
16 CANADA		284,656	297 067	34,883
Industrial:				
17 New Brunswick		-	-	-
18 Quebec		1,495	144 160	18,113
19 Ontario		11,702	632 381	72,673
20 Manitoba		247	34 833	3,532
21 Saskatchewan		153	82 961	8,577
22 Alberta		565	550 504	37,711
23 British Columbia		310	92 800	8,455
24 CANADA		14,472	1 537 639	149,061
Total sales:				
25 New Brunswick		367	127	24
26 Quebec		164,865	173 373	23,252
27 Ontario		1,272,760	860 433	108,064
28 Manitoba		180,342	62 525	7,177
29 Saskatchewan		222,943	104 770	11,798
30 Alberta		583,018	709 194	56,026
31 British Columbia		434,393	183 932	18,777
32 CANADA		2,858,688	2 094 354	225,118

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.	Liquefied petroleum gases including air mixtures		
	Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz		
	Customers - Clients		Revenue - Recettes
	number - nombre		dollars
		thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	
1 Residential	3,770	290	46,071
2 Commercial	1,557	1 301	134,263
3 Industrial	-	-	-
4 TOTAL	5,327	1 591	180,334

TABLERAU 4. Ventes de gaz naturel

Revenue per 10 cubic metres	July - 1980 - Juillet					
Recettes par 10 mètres cubes	Customers - Clients		Gas sold	Revenue		
	Space heating	Total	Gas vendu	Recettes		
	Chauffage d'habitation					
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars		
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars		
Domestique:						
2.35	135	506	29	6	Nouveau-Brunswick	1
2.05	99,265	154,814	9 089	1,656	Québec	2
1.87	970,988	1,077,777	89 116	13,643	Ontario	3
1.43	159,152 <sup>F</sup>	159,847	13 418	1,580	Manitoba	4
1.84	189,150	190,100	16 168	1,595	Saskatchewan	5
1.34	495,425	497,710	70 767	5,958	Alberta	6
1.25	357,441	359,447	41 459	4,360	Colombie-Britannique	7
1.59	2,271,556 <sup>F</sup>	2,440,201	240 046	28,798	CANADA	8
Commercial:						
1.82	37	37	115	25	Nouveau-Brunswick	9
1.55	12,255	12,255	18 025	2,163	Québec	10
1.31	115,667	115,667	122 836	12,949	Ontario	11
1.20	15,854	15,854	13 199	1,251	Manitoba	12
1.10	25,703	25,703	11 078	790	Saskatchewan	13
.97	57,723	57,723	92 413	4,352	Alberta	14
1.02	46,210	46,210	47 275	3,857	Colombie-Britannique	15
1.17		273,449	304 941	25,387	CANADA	16
Industriel:						
-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
1.26	1,434	1,434	120 818	11,497 <sup>F</sup>	Québec	18
1.15	11,958	11,958	596 036	51,672	Ontario	19
1.01	254	254	34 736	2,638	Manitoba	20
1.03	149	149	89 608	4,956	Saskatchewan	21
.68	867 <sup>F</sup>	867 <sup>F</sup>	583 333	27,911	Alberta	22
.91	306	306	131 685	8,016	Colombie-Britannique	23
.97		14,968 <sup>F</sup>	1 556 216	106,690 <sup>F</sup>	CANADA	24
Total des ventes:						
1.89	543	543	144	31	Nouveau-Brunswick	25
1.34	168,503	168,503	147 932	15,316 <sup>F</sup>	Québec	26
1.26	1,205,402	1,205,402	807 988	78,264	Ontario	27
1.15	175,955	175,955	61 353	5,469	Manitoba	28
1.13	215,952	215,952	116 854	7,341	Saskatchewan	29
.79	556,300 <sup>F</sup>	556,300 <sup>F</sup>	746 513	38,221	Alberta	30
1.02	405,963	405,963	220 419	16,233	Colombie-Britannique	31
1.07		2,728,618 <sup>F</sup>	2 101 203	160,875 <sup>F</sup>	CANADA	32

TABLERAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé

Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		NO
number - nombre	thousands of cubic metres	dollars		
	milliers de mètres cubes			
-	-	-	Domestique	1
-	-	-	Commercial	2
-	-	-	Industriel	3
-	-	-	TOTAL	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980

TABLERAU 6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1981		1980	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars	thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	216	42	304	54
Québec	330 153	53,520	284 270	39,073
Ontario	2 700 518	408,983	2 623 281	326,152
Manitoba	403 970	49,893	425 469	41,556
Saskatchewan	428 952	42,438	468 145	36,436
Alberta	1 428 447	134,929	1 560 586	92,447
British Columbia - Colombie-Britannique	741 911	75,247	776 690	67,733
<b>CANADA</b>	<b>6 034 167</b>	<b>765,052</b>	<b>6 138 745</b>	<b>603,451</b>
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	883	172	1 015	160
Québec	333 246	49,051	301 462	35,759
Ontario	3 151 827	387,565	3 065 725	303,211
Manitoba	409 735	46,692	434 620	38,660
Saskatchewan	347 709	31,023	375 012	25,459
Alberta	1 385 134	107,201	1 466 299	68,446
British Columbia - Colombie-Britannique	690 031	63,075	695 868	54,523
<b>CANADA</b>	<b>6 318 565</b>	<b>684,779</b>	<b>6 340 001</b>	<b>526,218</b>
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	1 225 710	149,281	1 071 553	95,248
Ontario	5 809 430	639,952	5 958 084	508,990
Manitoba	283 943	27,402	284 323	21,604
Saskatchewan	752 668	60,857	762 683	44,246
Alberta	4 124 841	272,709	4 826 269	217,867
British Columbia - Colombie-Britannique	1 013 900	76,276	1 193 179	67,798
<b>CANADA</b>	<b>13 210 492</b>	<b>1,226,477</b>	<b>14 096 091</b>	<b>955,753</b>
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 099	214	1 319	214
Québec	1 889 109	251,852	1 657 285	170,080
Ontario	11 661 775	1,436,500	11 647 090	1,138,353
Manitoba	1 097 648	123,987	1 144 412	101,820
Saskatchewan	1 529 329	134,318	1 605 840	106,141
Alberta	6 938 422	514,839	7 853 154	378,760
British Columbia - Colombie-Britannique	2 445 842	214,598	2 665 737	190,054
<b>CANADA</b>	<b>25 563 224</b>	<b>2,676,308</b>	<b>26 574 837</b>	<b>2,085,422</b>

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total natural gas utilities
	Réseaux de gaz naturel		
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
	cubic metres - mètres cubes		
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
July - 1981 - Juillet			
Daily average - Moyenne journalière	125 244	67 600	148 715
Maximum(1)	130 439	...	...
Minimum(1)	95 168	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	48 813	...	...
July - 1980 - Juillet			
Daily average - Moyenne journalière	121 178	67 781	146 682
Maximum(1)	125 497	...	...
Minimum(1)	106 321	...	...
Year-to-date - 1981 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	159 763	120 581	198 965
Maximum(1)	192 068	...	...
Minimum(1)	95 168	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000	6 468 518 282	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000	4 722	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	571 439	..	..
End of month - À la fin du mois	568 646	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$	.. 225,118,000	..

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas		Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé		Gaz de pétrole liquéfiés
	thousands of cubic metres		
	milliers de mètres cubes		
Gas receipts - Arrivages de gaz	-		1 763
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-		1 591
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-		-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-		-
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-		172
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-		1 763
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-		57
Revenues - Recettes	\$	-	180,334

TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commerical	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	6	-	7
Québec	456	654	5 478	6 588
Ontario	3 729	4 835	23 749	32 313
Manitoba	537	501	1 300	2 338
Saskatchewan	415	405	3 118	3 938
Alberta	3 003	3 074	21 039	27 116
British Columbia - Colombie-Britannique	1 764	1 855	3 650	7 269
CANADA	9 905	11 330	58 334	79 569

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	233	3 000	18 640	987	34 987	57 847	472 948
Imports - Importations	-	-	-	1	-	1	71

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	megajoules	
Total	48 462	-



TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TARLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

	Exports		Imports	
	Exportations		Importations	
Province and customs port				
Province et bureau de douane	July	Year-to-date	July	Year-to-date
	Juillet	Total cumulatif de l'année	Juillet	Total cumulatif de l'année
	thousands of cubic metres			
	milliers de mètres cubes			
Québec:				
Phillipsburg	6 208	80 399	-	-
Ontario:				
Cornwall	9 478	110 663	-	-
Fort Frances	9 029	93 404	-	-
Niagara Falls	35 368	354 980	-	-
Windsor	26 001	179 506	-	-
<b>Total</b>	<b>79 876</b>	<b>738 553</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Manitoba:				
Emerson	496 123	3 939 793	-	-
Sprague	137	4 762	-	-
<b>Total</b>	<b>496 260</b>	<b>3 944 555</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Alberta:				
Aden	-	27 211	-	-
Carway	26 193	336 831	-	-
Coutts	-	-	16	1 832
<b>Total</b>	<b>26 193</b>	<b>364 042</b>	<b>16</b>	<b>1 832</b>
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Kingsgate - United States District V South(1) - États-Unis district V sud(1)	667 250	4 967 120	-	-
Other United States - Reste des États-Unis	-	-	-	-
Huntingdon	237 428	2 269 754	-	-
<b>Total</b>	<b>904 678</b>	<b>7 236 874</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Canada:				
July - 1981 - Juillet	1 513 215	12 364 423	16	1 832
July - 1980 - Juillet	1 463 032	13 319 262 <sup>r</sup>	86	1 705
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	12 364 423			1 832
1980	13 319 262			1 705
Value - Valeur:	thousands of dollars			
	milliers de dollars			
July - 1981 - Juillet	321,926			3
July - 1980 - Juillet	268,132 <sup>r</sup>			11 <sup>r</sup>
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	2,454,353			345
1980	2,303,069			204

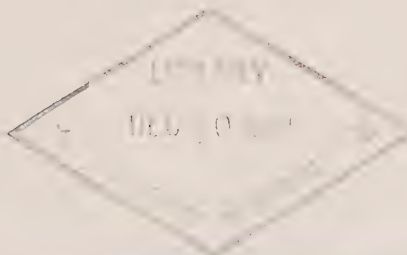
(1) California, Nevada, Arizona.

(1) Californie, Nevada, Arizona.





# Gas utilities



# Services de gaz

August 1981

Août 1981



## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)800-667-3524 and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières  
et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (I.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Gas utilities

August 1981

# Services de gaz

Août 1981

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

November 1981  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 23, No. 8

ISSN 0380-2329

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

Novembre 1981  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 23, n° 8

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABBREVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAE Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.

## TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

## TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
	Nouveau-Brunswick				
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	-	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-	-
By distribution systems:					
3 Fields	167	-	34 584	-	38 689
4 Processing plants	-	-	-	-	6 553
5 Total	167	-	34 584	-	45 242
6 Imports	-	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	21 215	-	30 659
8 Total net receipts	167	-	55 799	-	75 901
9 Received from storage	-	-	12 961	-	3 705
10 Total supply of gas utilities	167	-	68 760	-	79 606
11 Transfers from other provinces	-	228 690	1 849 426	2 411 003	2 542 901
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	167	228 690	1 918 186	2 411 003	2 622 507
Disposition:					
Sales:					
13 Residential	17	13 883	91 874	12 943	16 281
14 Commercial	123	17 962	131 826	15 491	11 504
15 Industrial	-	140 089	592 597	35 615	95 066
16 Total sales	140	171 934	816 297	64 049	122 851
17 Exports	-	4 843	86 724	484 122	-
18 Other deliveries(2)	-	-	44 114	18	-
19 Total net deliveries	140	176 777	947 135	548 189	122 851
20 Delivered to storage	-	52 722	661 636	-	53 684
21 Line pack fluctuation	-	-	- 1 177	- 904	- 4 868
22 Gas used in system	-	160	43 618	18 979	44 409
23 Line losses and unaccounted for	27	- 969	38 284	- 4 687	- 4 572
24 Total demand on gas utilities	167	228 690	1 689 496	561 577	211 504
25 Transfers to other provinces	-	-	228 690	1 849 426	2 411 003
26 TOTAL DISPOSITION	167	228 690	1 918 186	2 411 003	2 622 507

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.



TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia, Yukon and Northwest Territories	Canada			No
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	August 1981 Août 1981	August 1980 Août 1980		
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
166 873	17 115	183 988	157 752	Cisements	1
3 505 145	309 454	3 814 599	3 796 821	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
251 784	-	325 224	415 070	Cisements	3
301 626	-	308 179	334 255	Usines de traitement	4
4 225 428	326 569	4 631 990	4 703 898	Total	5
16	-	16	57	Importations	6
690	22	52 586	47 301	Autres arrivage(1,2)	7
4 226 134	326 591	4 684 592	4 751 256	Total des arrivages nets	8
1 751	346	18 763	7 617	Gaz provenant des stocks	9
4 227 885	326 937	4 703 355	4 758 873	Total des arrivages de gaz	10
-	766 517	...	...	Transferts des autres provinces	11
4 227 885	1 093 454	4 703 355	4 758 873	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	12
Utilisation:					
Ventes:					
69 970	36 208	241 176	237 374	Domestique	13
67 774	37 854	282 534	308 741	Commercial	14
541 830	74 116	1 479 313	1 585 583	Industriel	15
679 574	148 178	2 003 023	2 131 698	Total des ventes	16
26 400	918 263	1 520 352	1 431 160	Exportations	17
142 923	8	187 063	176 480	Autres livraisons(2)	18
848 897	1 066 449	3 710 438	3 739 338	Total des livraisons nettes	19
5 263	-	773 305	815 780	Livraisons à l'entrepôt de stockage	20
1 055	3 469	- 2 425	6 319	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	21
15 411	13 296	135 873	125 410	Gaz consommé dans les réseaux	22
47 841	10 240	86 164	72 026	Fuites et autres pertes	23
918 467	1 093 454	4 703 355	4 758 873	Total de la demande de gaz	24
3 309 418	-	...	...	Transferts aux autres provinces	25
4 227 885	1 093 454	4 703 355	4 758 873	TOTAL DE L'UTILISATION	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	250 812	247 560	246 127	224 474	202 856	185 288	167 463
2 Processing plants	5 626 417	5 103 858	5 008 333	4 337 176	3 990 556	3 940 214	3 875 646
By distribution systems:							
3 Fields	718 707	677 677	718 145	574 001	500 168	376 626	360 180
4 Processing plants	465 131	416 215	425 508	370 865	359 232	310 667	345 708
5 Total	7 061 067	6 445 310	6 398 113	5 506 516	5 052 812	4 812 795	4 748 997
6 Imports	471	464	365	254	174	88	16
7 Other receipts(1,2)	71 087	45 843	42 593	41 111	52 863	26 147	47 007
8 Total net receipts	7 132 625	6 491 617	6 441 071	5 547 881	5 105 849	4 839 030	4 796 020
9 Received from storage	1 189 112	641 140	450 261	111 474	79 186	41 981	8 040
10 Total supply of gas utilities	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035	4 881 011	4 804 060
11 Transfers from other provinces	...	...	...	...	...	...	...
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035	4 881 011	4 804 060
Disposition:							
Sales:							
13 Residential	1 598 315 <sup>r</sup>	1 356 487	1 117 600	807 209	561 633	333 275	259 648
14 Commercial	1 614 772 <sup>r</sup>	1 359 911	1 181 613	890 425	601 976 <sup>r</sup>	372 801	297 067
15 Industrial	2 194 418 <sup>r</sup>	1 992 697	2 130 006	1 948 842	1 748 687	1 658 203	1 537 639
16 Total sales	5 407 505 <sup>r</sup>	4 709 095	4 429 219	3 646 476	2 912 296 <sup>r</sup>	2 364 279	2 094 354
17 Exports	2 313 899	2 022 851	1 934 720 <sup>r</sup>	1 560 807	1 468 043	1 550 888	1 513 215
18 Other deliveries(2)	333 632	268 396	173 165	162 972	159 019	177 874	190 471
19 Total net deliveries	8 055 036 <sup>r</sup>	7 000 342	6 537 104 <sup>r</sup>	5 370 255	4 539 358 <sup>r</sup>	4 093 041	3 798 040
20 Delivered to storage	82 673	103 864	116 142	313 661	619 749	739 286	812 114
21 Line pack fluctuation	2 600	6 439	- 8 714	12 474	- 6 310	2 391	- 726
22 Gas used in system	244 165	221 527	199 017	160 282	143 543	135 586	142 526
23 Line losses and unaccounted for	- 62 737 <sup>r</sup>	- 199 415	47 783 <sup>r</sup>	- 197 317	- 111 305 <sup>r</sup>	- 89 293	52 106
24 Total demand on gas utilities	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035	4 881 011	4 804 060
25 Transfers to other provinces	...	...	...	...	...	...	...
26 TOTAL DISPOSITION	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035	4 881 011	4 804 060

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date			
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulé de l'année			
					1981	1980		N°
Thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes								
							Arrivages:	
							Par réseaux de transport:	
183 988					1 708 568	1 837 893	Gisements	1
3 814 599					35 696 799	36 182 740	Usines de traitement	2
							Par réseaux de distribution:	
325 224					4 250 728	3 961 747	Gisements	3
308 179					3 001 505	3 445 127	Usines de traitement	4
4 631 990					44 657 600	45 427 507	Total	5
16					1 848	1 762	Importations	6
52 586					379 237	498 327	Autres arrivages(1,2)	7
4 684 592					45 038 685	45 927 596	Total des arrivages nets de gaz	8
18 763					2 539 957	3 134 799	Gaz provenant des stocks	9
4 703 355					47 578 642	49 062 395	Total des arrivages de gaz	10
...					...	...	Transferts des autres provinces	11
4 703 355					47 578 642	49 062 395	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	12
							Utilisation:	
							Ventes:	
241 176					6 275 343	6 376 119	Domestique	13
282 534					6 601 099	6 648 742	Commercial	14
1 479 313					14 689 805	15 681 674	Industriel	15
2 003 023					27 566 247	28 706 535	Total des ventes	16
1 520 352					13 884 775	14 750 372 <sup>F</sup>	Exportations	17
187 063					1 652 592	1 254 249	Autres livraisons(2)	18
3 710 438					43 103 614	44 711 156 <sup>F</sup>	Total des livraisons nettes	19
773 305					3 560 794	3 414 268	Livraisons à l'entrepôt de stockage	20
- 2 425					5 729	- 7 229	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	21
135 873					1 382 519	1 296 869	Gaz consommé dans les réseaux	22
86 164					- 474 014	- 352 669 <sup>F</sup>	Fuites et autres pertes	23
4 703 355					47 578 642	49 062 395	Total de la demande de gaz	24
...					...	...	Transferts aux autres provinces	25
4 703 355					47 578 642	49 062 395	TOTAL DE L'UTILISATION	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
	New Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
	Nouveau-Brunswick			
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-
By distribution systems:				
3 Fields	167	-	34 584	38 689
4 Processing plants	-	-	-	6 553
5 Total	167	-	34 584	45 242
6 Imports	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	21 215	-
8 Total net receipts	167	-	55 799	45 242
9 Received from storage(3)	-	-	-	3 705
10 TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES	167	-	55 799	48 947
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	140	-	-	-
12 Quebec	-	-	-	-
13 Ontario	-	-	-	-
14 Manitoba	-	-	9 845	-
15 Saskatchewan	-	-	-	19 263
16 Alberta	-	-	-	-
17 British Columbia	-	-	-	-
18 Total sales	140	-	9 845	19 263
19 Exports	-	-	-	-
20 Other deliveries(2)	-	-	44 114	-
21 Total net deliveries	140	-	53 959	19 263
22 Delivered to storage	-	-	-	33 684
23 Line pack fluctuation	-	-	-	- 948
24 Gas used in system	-	-	369	3 257
25 Line losses and unaccounted for	27	-	1 471	- 6 309
26 TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES	167	-	55 799	48 947

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABEAU 3. Arrivages et utilisations du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia Yukon and Northwest Territories	Imports from United States	Total		Nº
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Importations des États-Unis			
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
166 873	17 115	-	183 988	Gisements	1
3 505 145	309 454	-	3 814 599	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
251 784	-	-	325 224	Gisements	3
301 626	-	-	308 179	Usines de traitement	4
4 225 428	326 569	-	4 631 990	Total	5
-	-	16	16	Importations	6
690	22	30 659	52 586	Autres arrivages(1,2)	7
4 226 118	326 591	30 675	4 684 592	Total des arrivages nets	8
14 713	345	-	18 763	Gaz provenant des stocks(3)	9
4 240 831	326 936	30 675	4 703 355	TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ	10
Utilisation:					
Ventes:					
-	-	-	140	Nouveau-Brunswick	11
171 933	-	-	171 933	Québec	12
806 452	-	-	816 297	Ontario	13
64 049	-	-	64 049	Manitoba	14
103 589	-	-	122 852	Saskatchewan	15
679 558	-	16	679 574	Alberta	16
11 382	136 796	-	148 178	Colombie-Britannique	17
1 836 963	136 796	16	2 003 023	Total des ventes	18
1 347 135	173 217	-	1 520 352	Exportations	19
112 290	-	30 659	187 063	Autres livraisons(2)	20
3 296 388	310 013	30 675	3 710 438	Total des livraisons nettes	21
739 621	-	-	773 305	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
- 4 946	3 469	-	- 2 425	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
124 370	7 877	-	135 873	Gaz consommé dans les réseaux	24
85 398	5 577	-	86 164	Fuites et autres pertes	25
4 240 831	326 936	30 675	4 703 355	TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

August - 1981 - Août					
No.	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	Sales per customer
	Space heating	Total	Gaz vendu	Recettes	Ventes par consommateur
	Chauffage d'habitation				
	number - nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars	cubic metres
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars	mètres cubes
Residential:					
1 New Brunswick	135	332	17	4	51.2
2 Quebec	98,677	152,298	13 883	2,640	91.2
3 Ontario	1,040,649	1,142,303	91 874	17,635	80.4
4 Manitoba	163,769	164,376	12 943	1,985	78.7
5 Saskatchewan	193,786	196,689	16 281	2,216	82.8
6 Alberta	524,580	526,896	69 970	9,376	132.8
7 British Columbia	389,567	391,989	36 208	5,216	92.4
8 CANADA	2,411,163	2,574,883	241 176	39,072	93.7
Commercial:					
9 New Brunswick	35	35	123	29	3 514.3
10 Quebec	12,931	12,931	17 962	2,861	1 389.1
11 Ontario	119,710	119,710	131 826	17,745	1 101.2
12 Manitoba	16,296	16,296	15 491	1,683	950.6
13 Saskatchewan	26,163	26,163	11 504	1,252	439.7
14 Alberta	60,990	60,990	67 774	6,418	1 111.2
15 British Columbia	49,032	49,032	37 854	4,563	772.0
16 CANADA	285,157	285,157	282 534	34,551	990.8
Industrial:					
17 New Brunswick	-	-	-	-	-
18 Quebec	1,524	1,524	140 089	18,320	91 921.9
19 Ontario	11,654	11,654	592 597	69,850	50 849.2
20 Manitoba	247	247	35 615	3,830	144 190.3
21 Saskatchewan	152	152	95 066	7,515	625 434.2
22 Alberta	564	564	541 830	38,487	960 691.5
23 British Columbia	308	308	74 116	8,662	240 636.4
24 CANADA	14,449	14,449	1 479 313	146,664	102 381.7
Total sales:					
25 New Brunswick	367	367	140	33	381.5
26 Quebec	166,753	166,753	171 934	23,821	1 031.1
27 Ontario	1,273,627	1,273,627	816 297	105,230	640.9
28 Manitoba	180,919	180,919	64 049	7,498	354.0
29 Saskatchewan	223,004	223,004	122 851	10,983	550.9
30 Alberta	588,450	588,450	679 574	54,281	1 154.8
31 British Columbia	441,329	441,329	148 178	18,441	335.7
32 CANADA	2,874,489	2,874,489	2 003 023	220,287	696.8

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures			
Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz			
No.	Customers - Clients		Revenue - Recettes
	number - nombre	thousands of cubic metres	dollars
		milliers de mètres cubes	
1 Residential	3,786	354	53,927
2 Commercial	1,564	993	116,096
3 Industrial	-	-	-
4 TOTAL	5,350	1 347	170,023



TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

Revenue per 10 cubic metres	August - 1980 - Août					
	Customers - Clients		Gas sold	Revenue		
Recettes par 10 mètres cubes	Space heating	Total	Gas vendu	Recettes		
	Chauffage d'habitation					
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars		No
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars		
Domestique:						
2.35	135	500	28	6	Nouveau-Brunswick	1
1.90	99,506	155,377	11 017	1,970	Québec	2
1.20	973,549	1,080,009	87 420	13,653	Ontario	3
1.53	159,376 <sup>r</sup>	160,066	12 659	1,498	Manitoba	4
1.36	189,274	190,225	21 111	2,238	Saskatchewan	5
1.34	494,016	496,306	68 198	7,065	Alberta	6
1.44	359,541	361,827	36 941	4,259	Colombie-Britannique	7
1.62	2,275,397 <sup>r</sup>	2,444,310	237 374	30,689	CANADA	8
Commercial:						
2.36	37	125	27	9	Nouveau-Brunswick	9
1.59	12,224	16 892	2,058	10	Québec	10
1.35	115,628	128 089	13,532	11	Ontario	11
1.09	15,819	12 340	1,167	12	Manitoba	12
1.09	25,396	13 515	1,139	13	Saskatchewan	13
.95	57,454	96 844	4,834	14	Alberta	14
1.21	46,224	40 936	3,451	15	Colombie-Britannique	15
1.22	272,782	308 741	26,208	16	CANADA	16
Industriel:						
-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
1.31	1,442	133 634	12,471	18	Québec	18
1.18	11,971	582 009	50,241	19	Ontario	19
1.07	252	31 259	2,352	20	Manitoba	20
.79	149	125 330	7,237	21	Saskatchewan	21
.71	885 <sup>r</sup>	581 308	27,732	22	Alberta	22
1.17	305	132 043	8,040	23	Colombie-Britannique	23
.99	15,004 <sup>r</sup>	1 585 583	108,073	24	CANADA	24
Total des ventes:						
2.36	537	153	33	25	Nouveau-Brunswick	25
1.39	169,043	161 543	16,499	26	Québec	26
1.29	1,207,608	797 518	77,426	27	Ontario	27
1.17	176,137	56 258	5,017	28	Manitoba	28
.89	215,770	159 956	10,614	29	Saskatchewan	29
.80	554,645 <sup>r</sup>	746 350	39,631	30	Alberta	30
1.24	408,356	209 920	15,750	31	Colombie-Britannique	31
1.10	2,732,096 <sup>r</sup>	2 131 698	164,970	32	CANADA	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé

Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	No
number - nombre	thousands of cubic metres	dollars	
	milliers de mètres cubes		
-	-	-	Domestique
-	-	-	Commercial
-	-	-	Industriel
-	-	-	TOTAL



TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980

TABLÉAU 6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1981		1980	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres	thousands of dollars	thousands of cubic metres	thousands of dollars
	milliers de mètres cubes	milliers de dollars	milliers de mètres cubes	milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	233	46	332	60
Québec	344 036	56,160	295 287	41,043
Ontario	2 792 392	426,618	2 710 701	339,805
Manitoba	416 913	51,878	438 128	43,054
Saskatchewan	445 233	44,654	489 256	38,674
Alberta	1 498 417	144,305	1 628 784	99,512
British Columbia - Colombie-Britannique	778 119	80,463	813 631	71,992
<b>CANADA</b>	<b>6 275 343</b>	<b>804,124</b>	<b>6 376 119</b>	<b>634,140</b>
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 006	201	1 140	187
Québec	351 208	51,912	318 354	37,817
Ontario	3 283 653	405,310	3 193 814	316,743
Manitoba	425 226	48,375	446 960	39,827
Saskatchewan	359 213	32,275	388 527	26,598
Alberta	1 452 908	113,619	1 563 143	73,280
British Columbia - Colombie-Britannique	727 885	67,638	736 804	57,974
<b>CANADA</b>	<b>6 601 099</b>	<b>719,330</b>	<b>6 648 742</b>	<b>552,426</b>
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	1 365 799	167,601	1 205 187	107,719
Ontario	6 402 027	709,802	6 540 093	559,231
Manitoba	319 558	31,232	315 582	23,956
Saskatchewan	847 734	68,372	888 013	51,483
Alberta	4 666 671	311,196	5 407 577	245,599
British Columbia - Colombie-Britannique	1 088 016	84,938	1 325 222	75,838
<b>CANADA</b>	<b>14 689 805</b>	<b>1,373,141</b>	<b>15 681 674</b>	<b>1,063,826</b>
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 239	247	1 472	247
Québec	2 061 043	275,673	1 818 828	186,579
Ontario	12 478 072	1,541,730	12 444 608	1,215,779
Manitoba	1 161 697	131,485	1 200 670	106,837
Saskatchewan	1 652 180	145,301	1 765 796	116,755
Alberta	7 617 996	569,120	8 599 504	418,391
British Columbia - Colombie-Britannique	2 594 020	233,039	2 875 657	205,804
<b>CANADA</b>	<b>27 566 247</b>	<b>2,896,595</b>	<b>28 706 535</b>	<b>2,250,392</b>

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total natural gas utilities
	Réseaux de gaz naturel		
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
	cubic metres - mètres cubes		
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
August - 1981 - Août			
Daily average - Moyenne journalière	123 252	64 614	144 637
Maximum(1)	126 551	...	...
Minimum(1)	109 246	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	49 044	...	...
August - 1980 - Août			
Daily average - Moyenne journalière	120 125	68 764	146 939
Maximum(1)	126 584	...	...
Minimum(1)	105 535	...	...
Year-to-date - 1981 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	155 105	113 441	192 035
Maximum(1)	192 068	...	...
Minimum(1)	95 168	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000 6 367 424 549	..	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000 4 648	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	568 646	..	..
End of month - À la fin du mois	566 383	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$ ..	220,287,000	..

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas	Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé	Gaz de pétrole liquéfiés
	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	1 566
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	1 347
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	-
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	219
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-	1 566
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	51
Revenues - Recettes	\$ -	170,023

TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commerical	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	7	-	8
Québec	527	682	5 323	6 532
Ontario	3 450	4 950	22 247	30 647
Manitoba	487	583	1 333	2 403
Saskatchewan	612	432	3 573	4 617
Alberta	2 691	2 616	20 865	26 172
British Columbia - Colombie-Britannique	1 471	1 539	2 991	6 001
CANADA	9 239	10 809	56 332	76 380

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date  Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	182	3 257	18 179	1 004	35 728	58 350	531 298
Imports - Importations	-	-	-	1	-	1	72

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	megajoules	
Total	40 681	-

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

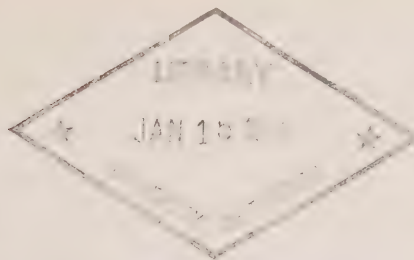
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port Province et bureau de douane	Exports Exportations		Imports Importations	
	August Août	Year-to-date Total cumulatif de l'année	August Août	Year-to-date Total cumulatif de l'année
	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes			
Québec:				
Phillipsburg	4 843	85 242	-	-
Ontario:				
Cornwall	9 936	120 599	-	-
Fort Frances	9 523	102 927	-	-
Niagara Falls	41 212	396 192	-	-
Windsor	26 053	205 559	-	-
<b>Total</b>	<b>86 724</b>	<b>825 277</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Manitoba:				
Emerson	483 986	4 423 779	-	-
Sprague	136	4 898	-	-
<b>Total</b>	<b>484 122</b>	<b>4 428 677</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Alberta:				
Aden	-	27 211	-	-
Carway	26 400	363 231	-	-
Coutts	-	-	16	1 848
<b>Total</b>	<b>26 400</b>	<b>390 442</b>	<b>16</b>	<b>1 848</b>
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Kingsgate - United States District V South(1) - États-Unis district V sud(1)	644 000	5 611 120	-	-
Other United States - Reste des États-Unis	-	-	-	-
Huntingdon	274 263	2 544 017	-	-
<b>Total</b>	<b>918 263</b>	<b>8 155 137</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Canada:				
August - 1981 - Août	1 520 352	13 884 775	16	1 848
August - 1980 - Août	1 431 160	14 750 372 <sup>1</sup>	57	1 762
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	13 884 775			1 848
1980	14 750 372 <sup>1</sup>			1 762
Value - Valeur:	thousands of dollars milliers de dollars			
August - 1981 - Août	327,771			3
August - 1980 - Août	263,692			8
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	2,782,124			348
1980	2,566,761 <sup>1</sup>			212

(1) California, Nevada, Arizona.

(1) Californie, Nevada, Arizona.





# Gas utilities

September 1981

# Services de gaz

Septembre 1981



## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)800-667-3524 and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières  
et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (I.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.



Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Gas utilities

September 1981

# Services de gaz

Septembre 1981

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1982

January 1982  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 23, No. 9

ISSN 0380-2329

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1982

Janvier 1982  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 23, n° 9

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABBREVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.

## TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

## TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
	Nouveau-Brunswick				
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes				
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	-	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-	-
By distribution systems:					
3 Fields	154	-	36 934	-	55 840
4 Processing plants	-	-	-	-	4 495
5 Total	154	-	36 934	-	60 335
6 Imports	-	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	20 337	-	29 883
8 Total net receipts	154	-	57 271	-	90 218
9 Received from storage	-	-	28 728	-	6 341
10 Total supply of gas utilities	154	-	85 999	-	96 559
11 Transfers from other provinces	-	235 307	1 733 981	2 357 669	2 509 152
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	154	235 307	1 819 980	2 357 669	2 605 711
Disposition:					
Sales:					
13 Residential	15	20 457	133 803	13 725	32 210
14 Commercial	120	23 113	179 486	12 692	18 863
15 Industrial	-	175 936	641 479	38 924	72 345
16 Total sales	135	219 506	954 768	65 341	123 418
17 Exports	-	5 950	80 987	492 209	-
18 Other deliveries(2)	-	-	14 929	29 883	-
19 Total net deliveries	135	225 456	1 050 684	587 433	123 418
20 Delivered to storage	-	8 256	448 503	-	61 971
21 Line pack fluctuation	-	-	- 332	- 249	- 770
22 Gas used in system	-	177	36 356	19 281	39 236
23 Line losses and unaccounted for	19	1 418	49 462	17 223	24 187
24 Total demand on gas utilities	154	235 307	1 584 673	623 688	248 042
25 Transfers to other provinces	-	-	235 307	1 733 981	2 357 669
26 TOTAL DISPOSITION	154	235 307	1 819 980	2 357 669	2 605 711

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia, Yukon and Northwest Territories	Canada			N <sup>o</sup>
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	September 1981	September 1980		
		Septembre 1981	Septembre 1980		
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
154 608	14 616	169 224	197 193 <sup>(1)</sup>	Gisements	1
3 368 095	503 889	3 871 984	3 764 482	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
299 968	-	392 896	476 730 <sup>(1)</sup>	Gisements	3
363 443	-	367 938	324 659	Usines de traitement	4
4 186 114	518 505	4 802 042	4 763 064	Total	5
27	-	27	120	Importations	6
18	39	50 277	24 160	Autres arrivages(1,2)	7
4 186 159	518 544	4 852 346	4 787 344	Total des arrivages nets	8
3 391	60	38 520	22 343	Gaz provenant des stocks	9
4 189 550	518 604	4 890 866	4 809 687	Total des arrivages de gaz	10
-	725 010	...	...	Transferts des autres provinces	11
4 189 550	1 243 614	4 890 866	4 809 687	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	12
Utilisation:					
Ventes:					
90 634	59 278	350 122	336 192	Domestique	13
104 623	83 407	422 304	401 079	Commercial	14
547 307	94 589	1 570 580	1 670 580	Industriel	15
742 564	237 274	2 343 006	2 407 851	Total des ventes	16
27 769	965 959	1 572 874	1 447 297	Exportations	17
136 486	-	181 298	165 241	Autres livraisons(2)	18
906 819	1 203 233	4 097 178	4 020 389	Total des livraisons nettes	19
12 075	-	530 805	581 528	Livraisons à l'entrepôt de stockage	20
- 2 322	1 700	- 1 973	4	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	21
17 417	14 119	126 586	126 335	Gaz consommé dans les réseaux	22
21 399	24 562	138 270	81 431	Fuites et autres pertes	23
955 388	1 243 614	4 890 866	4 809 687	Total de la demande de gaz	24
3 234 162	-	...	...	Transferts aux autres provinces	25
4 189 550	1 243 614	4 890 866	4 809 687	TOTAL DE L'UTILISATION	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	250 812	247 560	246 127	224 474	202 856	185 288	167 463
2 Processing plants	5 626 417	5 103 858	5 008 333	4 337 176	3 990 556	3 940 214	3 875 646
By distribution systems:							
3 Fields	718 707	677 677	718 145	574 001	500 168	376 626	360 180
4 Processing plants	465 131	416 215	425 508	370 865	359 232	310 667	345 708
5 Total	7 061 067	6 445 310	6 398 113	5 506 516	5 052 812	4 812 795	4 748 997
6 Imports	471	464	365	254	174	88	16
7 Other receipts(1,2)	71 087	45 843	42 593	41 111	52 863	26 147	47 007
8 Total net receipts	7 132 625	6 491 617	6 441 071	5 547 881	5 105 849	4 839 030	4 796 020
9 Received from storage	1 189 112	641 140	450 261	111 474	79 186	41 981	8 040
10 Total supply of gas utilities	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035	4 881 011	4 804 060
11 Transfers from other provinces	...	...	...	...	...	...	...
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035	4 881 011	4 804 060
Disposition:							
Sales:							
13 Residential	1 598 315 <sup>F</sup>	1 356 487	1 117 600	807 209	561 633	333 275	259 648
14 Commercial	1 614 772 <sup>F</sup>	1 359 911	1 181 613	890 425	601 976 <sup>F</sup>	372 801	297 067
15 Industrial	2 194 418 <sup>F</sup>	1 992 697	2 130 006	1 948 842	1 748 687	1 658 203	1 537 639
16 Total sales	5 407 505 <sup>F</sup>	4 709 095	4 429 219	3 646 476	2 912 296 <sup>F</sup>	2 364 279	2 094 354
17 Exports	2 313 899	2 022 851	1 934 720 <sup>F</sup>	1 560 807	1 468 043	1 550 888	1 513 215
18 Other deliveries(2)	333 632	268 396	173 165	162 972	159 019	177 874	190 471
19 Total net deliveries	8 055 036 <sup>F</sup>	7 000 342	6 537 104 <sup>F</sup>	5 370 255	4 539 358 <sup>F</sup>	4 093 041	3 798 040
20 Delivered to storage	82 673	103 864	116 142	313 661	619 749	739 286	812 114
21 Line pack fluctuation	2 600	6 439	- 8 714	12 474	- 6 310	2 391	- 726
22 Gas used in system	244 165	221 527	199 017	160 282	143 543	135 586	142 526
23 Line losses and unaccounted for	- 62 737 <sup>F</sup>	- 199 415	47 783 <sup>F</sup>	- 197 317	- 111 305 <sup>F</sup>	- 89 293	52 106
24 Total demand on gas utilities	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035	4 881 011	4 804 060
25 Transfers to other provinces	...	...	...	...	...	...	...
26 TOTAL DISPOSITION	8 321 737	7 132 757	6 891 332	5 659 355	5 185 035	4 881 011	4 804 060

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TARLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date			
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année			
					1981	1980		
Thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes								
Arrivages:								
Par réseaux de transport:								
183 988	169 224				1 877 792	2 035 086 <sup>(1)</sup>	Gisements	1
3 814 599	3 871 984				39 568 783	39 947 222	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:								
325 224	392 896				4 643 624	4 438 477 <sup>(1)</sup>	Gisements	3
308 179	367 938				3 369 443	3 769 786	Usines de traitement	4
4 631 990	4 802 042				49 459 642	50 190 571	Total	5
16	27				1 875	1 882	Importations	6
52 586	50 277				429 514	522 487	Autres arrivages(1.2)	7
4 684 592	4 852 346				49 891 031	50 714 940	Total des arrivages nets de gaz	8
18 763	38 520				2 578 477	3 157 142	Gaz provenant des stocks	9
4 703 355	4 890 866				52 469 508	53 872 082	Total des arrivages de gaz	10
...	...				...	...	Transferts des autres provinces	11
4 703 355	4 890 866				52 469 508	53 872 082	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	12
Utilisation:								
Ventes:								
241 176	350 122				6 625 465	6 712 311	Domestique	13
282 534	422 304				7 023 403	7 049 821	Commercial	14
1 479 313	1 570 580				16 260 385	17 352 254	Industriel	15
2 003 023	2 343 006				29 909 253	31 114 386	Total des ventes	16
1 520 352	1 572 874				15 457 649	16 197 669	Exportations	17
187 063	181 298				1 833 890	1 419 490	Autres livraisons(2)	18
3 710 438	4 097 178				47 200 792	48 731 545	Total des livraisons nettes	19
773 305	530 805				4 091 599	3 995 796	Livraisons à l'entrepôt de stockage	20
- 2 425	- 1 973				3 756	- 7 225	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	21
135 873	126 586				1 509 105	1 423 204	Gaz consommé dans les réseaux	22
86 164	138 270				- 335 744	- 271 238	Fuites et autres pertes	23
4 703 355	4 890 866				52 469 508	53 872 082	Total de la demande de gaz	24
...	...				...	...	Transferts aux autres provinces	25
4 703 355	4 890 866				52 469 508	53 872 082	TOTAL DE L'UTILISATION	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.



TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	New Brunswick	Québec	Ontario	Saskat- chewan
	Nouveau- Brunswick			
	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-
By distribution systems:				
3 Fields	154	-	36 934	55 840
4 Processing plants	-	-	-	4 495
5 Total	154	-	36 934	60 335
6 Imports	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	20 337	-
8 Total net receipts	154	-	57 271	60 335
9 Received from storage(3)	-	-	-	6 341
10 TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES	154	-	57 271	66 676
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	135	-	-	-
12 Quebec	-	-	-	-
13 Ontario	-	-	42 430	-
14 Manitoba	-	-	-	-
15 Saskatchewan	-	-	-	12 380
16 Alberta	-	-	-	-
17 British Columbia	-	-	-	-
18 Total sales	135	-	42 430	12 380
19 Exports	-	-	-	-
20 Other deliveries(2)	-	-	14 929	-
21 Total net deliveries	135	-	57 359	12 380
22 Delivered to storage	-	-	-	31 972
23 Line pack fluctuation	-	-	-	310
24 Gas used in system	-	-	159	2 562
25 Line losses and unaccounted for	19	-	- 247	19 452
26 TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES	154	-	57 271	66 676

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisations du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia Yukon and Northwest Territories	Imports from United States	Total		
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Importations des États-Unis			
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					Nº
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
154 608	14 616	-	169 224	Gisements	1
3 368 094	503 890	-	3 871 984	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
299 968	-	-	392 896	Gisements	3
363 443	-	-	367 938	Usines de traitement	4
4 186 113	518 506	-	4 802 042	Total	5
-	-	27	27	Importations	6
18	39	29 883	50 277	Autres arrivages(1,2)	7
4 186 131	518 545	29 910	4 852 346	Total des arrivages nets	8
32 119	60	-	38 520	Gaz provenant des stocks(3)	9
4 218 250	518 605	29 910	4 890 866	TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ	10
Utilisation:					
Ventes:					
-	-	-	135	Nouveau-Brunswick	11
219 506	-	-	219 506	Québec	12
912 339	-	-	954 769	Ontario	13
65 342	-	-	65 342	Manitoba	14
111 036	-	-	123 416	Saskatchewan	15
742 537	-	27	742 564	Alberta	16
17 598	219 676	-	237 274	Colombie-Britannique	17
2 068 358	219 676	27	2 343 006	Total des ventes	18
1 303 805	269 069	-	1 572 874	Exportations	19
136 486	-	29 883	181 298	Autres livraisons(2)	20
3 508 649	488 745	29 910	4 097 178	Total des livraisons nettes	21
498 833	-	-	530 805	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
- 3 983	1 700	-	- 1 973	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
114 745	9 120	-	126 586	Gaz consommé dans les réseaux	24
100 006	19 040	-	138 270	Fuites et autres pertes	25
4 218 250	518 605	29 910	4 890 866	TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

September - 1981 - Septembre					
Customers - Clients			Gas sold	Revenue	Sales per customer
Space heating			Gaz vendu	Recettes	Ventes per consommateur
Chauffage d'habitation					
No.	number - nombre	Total	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	cubic metres mètres cubes
Residential:					
1 New Brunswick	135	332	15	3	45.2
2 Quebec	103,219	158,486	20 457	3,809	129.1
3 Ontario	1,044,879	1,146,795	133 803	24,709	116.7
4 Manitoba	164,698	165,293	13 725	2,117	83.0
5 Saskatchewan	194,548	197,455	32 210	3,992	164.1
6 Alberta	527,565	529,799	90 634	11,164	171.1
7 British Columbia	417,014	417,796	59 278	9,876	141.9
8 CANADA	2,452,058	2,615,956	350 122	55,670	133.8
Commercial:					
9 New Brunswick		35	120	22	3 428.6
10 Quebec		13,208	23 113	3,690	1 749.9
11 Ontario		119,948	179 486	24,202	1 496.4
12 Manitoba		16,328	12 692	1,847	777.3
13 Saskatchewan		26,197	18 863	1,930	720.0
14 Alberta		61,924	104 623	9,033	1 689.5
15 British Columbia		52,267	83 407	11,131	1 595.8
16 CANADA		289,907	422 304	51,855	1 456.7
Industrial:					
17 New Brunswick		-	-	-	-
18 Quebec		1,639	175 936	22,278	107 343.5
19 Ontario		11,742	641 479	75,909	54 631.2
20 Manitoba		247	38 924	4,253	157 587.0
21 Saskatchewan		153	72 345	6,706	472 843.1
22 Alberta		589	547 307	40,274	929 723.3
23 British Columbia		308	94 589	9,858	307 107.1
24 CANADA		14,678	1 570 580	159,278	107 002.3
Total sales:					
25 New Brunswick		367	135	25	367.8
26 Quebec		173,333	219 506	29,777	1 266.4
27 Ontario		1,278,485	954 768	124,820	746.8
28 Manitoba		181,868	65 341	8,217	359.3
29 Saskatchewan		223,805	123 418	12,628	551.5
30 Alberta		592,312	742 564	60,471	1 253.7
31 British Columbia		470,371	237 274	30,865	504.4
32 CANADA		2,920,541	2 343 006	266,803	802.3

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures			
Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz			
Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
No.	number - nombre	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	dollars
1 Residential	3,729	366	62,296
2 Commercial	1,535	1 100	145,716
3 Industrial	-	-	-
4 TOTAL	5,264	1 466	208,012

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

Revenue per 10 cubic metres	September - 1980 - Septembre					
Recettes par 10 mètres cubes	Customers - Clients		Gas sold	Revenue		
	Space heating	Total	Gaz vendu	Recettes		
	Chauffage d'habitation					
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars		%
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars		
Domestique:						
2.00	135	499	30	5	Nouveau-Brunswick	1
1.86	100,747	157,247	17 907	3,650	Québec	2
1.85	979,335	1,085,829	121 581	18,724	Ontario	3
1.54	159,629 <sup>r</sup>	160,317	14 983	1,750	Manitoba	4
1.24	189,992	190,947	33 415	3,315	Saskatchewan	5
1.23	494,823 <sup>r</sup>	499,821	106 131	8,551	Alberta	6
1.67	362,589	364,900	42 145	4,802	Colombie-Britannique	7
1.59	2,287,250 <sup>r</sup>	2,459,560	336 192	40,777	CANADA	8
Commercial:						
1.83		37	151	25	Nouveau-Brunswick	9
1.60		12,290	18 248	2,232	Québec	10
1.35		115,824	171 228	18,229	Ontario	11
1.45		15,917	16 428	1,522	Manitoba	12
1.02		25,408	21 570	1,531	Saskatchewan	13
.86		58,137	122 404	6,099	Alberta	14
1.33		46,435	51 050	4,259	Colombie-Britannique	15
1.23		274,048	401 079	33,897	CANADA	16
Industriel:						
-		-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
1.27		1,426	150 939	14,109	Québec	18
1.18		12,084	644 956	57,629	Ontario	19
1.09		252	35 772	2,732	Manitoba	20
.93		151	119 369	7,557	Saskatchewan	21
.74		903 <sup>r</sup>	573 827	27,199	Alberta	22
1.04		306	145 717	8,735	Colombie-Britannique	23
1.01		15,122 <sup>r</sup>	1 670 580	117,961	CANADA	24
Total des ventes:						
1.85		536	181	30	Nouveau-Brunswick	25
1.36		170,963	187 094	19,991	Québec	26
1.31		1,213,737	937 765	94,582	Ontario	27
1.26		176,486	67 183	5,984	Manitoba	28
1.02		216,506	174 354	12,403	Saskatchewan	29
.81		558,861 <sup>r</sup>	802 362	41,849	Alberta	30
1.30		411,641	238 912	17,796	Colombie-Britannique	31
1.14		2,748,730 <sup>r</sup>	2 407 851	192,635	CANADA	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé

Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	
number - nombre	thousands of cubic metres	dollars	%
	milliers de mètres cubes		
-	-	-	Domestique 1
-	-	-	Commercial 2
-	-	-	Industriel 3
-	-	-	TOTAL 4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980

TABLÉAU 6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1981		1980	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars	thousands of cubic metres  milliers de mètres cubes	thousands of dollars  milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	248	49	362	65
Québec	364 493	59,969	313 194	44,693
Ontario	2 926 195	451,327	2 832 282	358,529
Manitoba	430 638	53,995	453 111	44,784
Saskatchewan	477 443	48,646	522 671	41,989
Alberta	1 589 051	155,469	1 734 915	108,063
British Columbia - Colombie-Britannique	837 397	90,339	855 776	76,794
<b>CANADA</b>	<b>6 625 465</b>	<b>859,794</b>	<b>6 712 311</b>	<b>674,917</b>
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 126	223	1 291	212
Québec	374 321	55,602	336 602	40,049
Ontario	3 463 139	429,512	3 365 042	334,972
Manitoba	437 918	50,222	463 388	41,349
Saskatchewan	378 076	34,205	410 097	28,129
Alberta	1 557 531	122,652	1 685 547	79,379
British Columbia - Colombie-Britannique	811 292	78,769	787 854	62,233
<b>CANADA</b>	<b>7 023 403</b>	<b>771,185</b>	<b>7 049 821</b>	<b>586,323</b>
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	1 541 735	189,879	1 356 126	125,168
Ontario	7 043 506	785,711	7 185 049	616,860
Manitoba	358 482	35,485	351 354	26,688
Saskatchewan	920 079	75,078	1 007 382	59,040
Alberta	5 213 978	351,470	5 981 404	272,798
British Columbia - Colombie-Britannique	1 182 605	94,796	1 470 939	84,573
<b>CANADA</b>	<b>16 260 385</b>	<b>1,532,419</b>	<b>17 352 254</b>	<b>1,185,127</b>
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 374	272	1 653	277
Québec	2 280 549	305,450	2 005 922	209,910
Ontario	13 432 840	1,666,550	13 382 373	1,310,361
Manitoba	1 227 038	139,702	1 267 853	112,821
Saskatchewan	1 775 598	157,929	1 940 150	129,158
Alberta	8 360 560	629,591	9 401 866	460,240
British Columbia - Colombie-Britannique	2 831 294	263,904	3 114 569	223,600
<b>CANADA</b>	<b>29 909 253</b>	<b>3,163,398</b>	<b>31 114 386</b>	<b>2,446,367</b>

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLERAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total natural gas utilities
	Réseaux de gaz naturel		
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
	cubic metres - mètres cubes		
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
September - 1981 - Septembre			
Daily average - Moyenne journalière	130 817	78 100	154 266
Maximum(1)	145 553	...	...
Minimum(1)	109 958	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	52 429	...	...
September - 1980 - Septembre			
Daily average - Moyenne journalière	125 445	80 262	153 397
Maximum(1)	137 701	...	...
Minimum(1)	90 024	...	...
Year-to-date - 1981 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	152 436	109 558	187 884
Maximum(1)	192 068	...	...
Minimum(1)	95 168	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000 6 675 166 488	..	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000 4 873	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	566 383	..	..
End of month - À la fin du mois	566 434	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$ ..	266,803,000	..

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABLERAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas	Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé	Gaz de pétrole liquéfiés
	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	1 692
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	1 466
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	-
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	226
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-	1 692
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	56
Revenues - Recettes	\$ -	208,012



TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique terajoules	Commerical	Industrial Industriel	Total
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	7	-	8
Québec	777	878	6 685	8 340
Ontario	5 046	6 771	24 194	36 011
Manitoba	516	478	1 458	2 452
Saskatchewan	1 211	709	2 719	4 639
Alberta	3 512	4 048	21 057	28 617
British Columbia - Colombie-Britannique	2 338	3 291	3 705	9 334
CANADA	13 401	16 182	59 818	89 401

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date  Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	224	3 053	18 566	1 056	37 291	60 190	591 488
Imports - Importations	-	-	-	1	-	1	73

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés megajoules	Manufactured gas Gaz manufacturé
Total	43 795	-



TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

	Exports		Imports	
Province and customs port	Exportations		Importations	
Province et bureau de douane	September	Year-to-date	September	Year-to-date
	Septembre	Total cumulatif de l'année	Septembre	Total cumulatif de l'année
	thousands of cubic metres			
	milliers de mètres cubes			
Québec:				
Phillipsburg	5 950	91 192	-	-
Ontario:				
Cornwall	11 252	131 851	-	-
Fort Frances	9 776	112 703	-	-
Niagara Falls	34 744	430 936	-	-
Windsor	25 215	230 774	-	-
<b>Total</b>	<b>80 987</b>	<b>906 264</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Manitoba:				
Emerson	491 938	4 915 717	-	-
Sprague	271	5 169	-	-
<b>Total</b>	<b>492 209</b>	<b>4 920 886</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Alberta:				
Aden	2 118	29 329	-	-
Carway	25 651	388 882	-	-
Coutts	-	-	27	1 875
<b>Total</b>	<b>27 769</b>	<b>418 211</b>	<b>27</b>	<b>1 875</b>
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Kingsgate - United States District V South(1) - États-Unis district V sud(1)	645 985	6 257 105	-	-
Other United States - Reste des États-Unis	-	-	-	-
Huntingdon	319 974	2 863 991	-	-
<b>Total</b>	<b>965 959</b>	<b>9 121 096</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Canada:				
September - 1981 - Septembre	1 572 874	15 457 649	27	1 875
September - 1980 - Septembre	1 447 297	16 197 669	120	1 882
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	15 457 649		1 875	
1980	16 197 669		1 882	
Value - Valeur:	thousands of dollars			
	milliers de dollars			
September - 1981 - Septembre	331,853		5	
September - 1980 - Septembre	268,847 <sup>r</sup>		15	
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	3,113,977		353	
1980	2,835,608 <sup>r</sup>		227	

(1) California, Nevada, Arizona.

(1) Californie, Nevada, Arizona.



VJ<sub>3</sub>  
**Gas  
utilities**

October 1981

**Services  
de gaz**

Octobre 1981

UNIVERSITY LIBRARY MATERIAL



## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)800-667-3524 and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières  
et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (I.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

# Gas utilities

October 1981

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1982

February 1982  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 23, No. 10

ISSN 0380-2329

Ottawa

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Services de gaz

Octobre 1981

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1982

Février 1982  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 23, n° 10

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABBREVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAE Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.

**TABLE OF CONTENTS**

<b>Table</b>	<b>Page</b>
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

**TABLE DES MATIÈRES**

<b>Tableau</b>	<b>Page</b>
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15



TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
	Nouveau-Brunswick				
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	-	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-	-
By distribution systems:					
3 Fields	195	-	36 557	-	63 229
4 Processing plants	-	-	-	-	17 035
5 Total	195	-	36 557	-	80 264
6 Imports	-	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	19 789	274	41 153
8 Total net receipts	195	-	56 346	274	121 417
9 Received from storage	-	-	129 558	-	19 008
10 Total supply of gas utilities	195	-	185 904	274	140 425
11 Transfers from other provinces	-	290 116	1 918 252	2 858 636	3 035 943
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	195	290 116	2 104 156	2 858 910	3 176 368
Disposition:					
Sales:					
13 Residential	47	51 109	278 913	30 658	66 352
14 Commercial	145	41 698	322 708	34 271	45 978
15 Industrial	-	179 198	766 546	47 285	127 084
16 Total sales	192	272 005	1 368 167	112 214	239 414
17 Exports	-	10 255	89 939	728 245	-
18 Other deliveries(2)	-	-	15 347	41 153	-
19 Total net deliveries	192	282 260	1 473 453	881 612	239 414
20 Delivered to storage	-	5 724	156 978	-	35 066
21 Line pack fluctuation	-	-	2 113	1 584	6 754
22 Gas used in system	-	216	48 761	27 431	60 814
23 Line losses and unaccounted for	3	1 916	132 735	30 031	- 24 316
24 Total demand on gas utilities	195	290 116	1 814 040	940 658	317 732
25 Transfers to other provinces	-	-	290 116	1 918 252	2 858 636
26 TOTAL DISPOSITION	195	290 116	2 104 156	2 858 910	3 176 368

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

	British Columbia, Yukon and Northwest Territories	Canada			
Alberta		October 1981	October 1980		
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Octobre 1981	Octobre 1980		
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
150 871	12 027	162 898	194 915 <sup>F</sup>	Gisements	1
4 087 872	624 166	4 712 038	4 519 691	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
561 686	-	661 667	563 145 <sup>F</sup>	Gisements	3
282 827	-	299 862	366 296	Usines de traitement	4
5 083 256	636 193	5 836 465	5 644 047	Total	5
189	-	189	231	Importations	6
21	-	61 237	40 698	Autres arrivage(1,2)	7
5 083 466	636 193	5 897 891	5 684 976	Total des arrivages nets	8
15 861	-	164 427	153 904	Gaz provenant des stocks	9
5 099 327	636 193	6 062 318	5 838 880	Total des arrivages de gaz	10
-	838 795	...	...	Transferts des autres provinces	11
5 099 327	1 474 988	6 062 318	5 838 880	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	12
Utilisation:					
Ventes:					
198 432	67 720	693 231	593 617	Domestique	13
179 819	72 427	697 046	635 367	Commercial	14
677 927	224 343	2 022 383	1 954 684	Industriel	15
1 056 178	364 490	3 412 660	3 183 668	Total des ventes	16
48 054	1 048 045	1 924 538	1 787 664	Exportations	17
7 629	-	64 129	186 735	Autres livraisons(2)	18
1 111 861	1 412 535	5 401 327	5 158 067	Total des livraisons nettes	19
1 536	2 207	201 511	277 392	Livraisons à l'entrepôt de stockage	20
3 840	6 031	20 322	5	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	21
27 299	17 741	182 262	168 571	Gaz consommé dans les réseaux	22
80 053	36 474	256 896	234 845	Fuites et autres pertes	23
1 224 589	1 474 988	6 062 318	5 838 880	Total de la demande de gaz	24
3 874 738	-	...	...	Transferts aux autres provinces	25
5 099 327	1 474 988	6 062 318	5 838 880	TOTAL DE L'UTILISATION	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	250 812	247 560	246 127	224 474	202 856	185 288	167 463
2 Processing plants	5 588 633 <sup>†</sup>	5 065 555 <sup>†</sup>	4 975 345 <sup>†</sup>	4 297 326 <sup>†</sup>	3 950 644 <sup>†</sup>	3 905 979 <sup>†</sup>	3 852 725 <sup>†</sup>
By distribution systems:							
3 Fields	718 707	677 677	718 145	574 001	500 168	376 626	360 180
4 Processing plants	289 656 <sup>†</sup>	286 185 <sup>†</sup>	353 647 <sup>†</sup>	306 127 <sup>†</sup>	293 389 <sup>†</sup>	234 892 <sup>†</sup>	260 097 <sup>†</sup>
5 Total	6 847 808 <sup>†</sup>	6 276 977 <sup>†</sup>	6 293 264 <sup>†</sup>	5 401 928 <sup>†</sup>	4 947 057 <sup>†</sup>	4 702 785 <sup>†</sup>	4 640 465 <sup>†</sup>
6 Imports	471	464	365	254	174	88	16
7 Other receipts(1,2)	71 087	45 843	42 593	41 111	52 863	26 147	47 007
8 Total net receipts	6 919 366 <sup>†</sup>	6 323 284 <sup>†</sup>	6 336 222 <sup>†</sup>	5 443 293 <sup>†</sup>	5 000 094 <sup>†</sup>	4 729 020 <sup>†</sup>	4 687 488 <sup>†</sup>
9 Received from storage	1 189 112	641 140	450 261	111 474	79 186	41 981	8 040
10 Total supply of gas utilities	8 108 478 <sup>†</sup>	6 964 424 <sup>†</sup>	6 786 483 <sup>†</sup>	5 554 767 <sup>†</sup>	5 079 280 <sup>†</sup>	4 771 001 <sup>†</sup>	4 695 528 <sup>†</sup>
11 Transfers from other provinces	...	...	...	...	...	...	...
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	8 108 478 <sup>†</sup>	6 964 424 <sup>†</sup>	6 786 483 <sup>†</sup>	5 554 767 <sup>†</sup>	5 079 280 <sup>†</sup>	4 771 001 <sup>†</sup>	4 695 528 <sup>†</sup>
Disposition:							
Sales:							
13 Residential	1 631 177 <sup>†</sup>	1 384 904 <sup>†</sup>	1 140 844 <sup>†</sup>	826 338 <sup>†</sup>	573 706 <sup>†</sup>	345 196 <sup>†</sup>	272 093 <sup>†</sup>
14 Commercial	1 614 772 <sup>†</sup>	1 359 911	1 181 613	890 425	601 976 <sup>†</sup>	372 801	297 067
15 Industrial	2 216 575 <sup>†</sup>	2 012 372 <sup>†</sup>	2 152 424 <sup>†</sup>	1 968 726 <sup>†</sup>	1 767 425 <sup>†</sup>	1 675 999 <sup>†</sup>	1 557 797 <sup>†</sup>
16 Total sales	5 462 524 <sup>†</sup>	4 757 187 <sup>†</sup>	4 474 881 <sup>†</sup>	4 685 489 <sup>†</sup>	2 943 107 <sup>†</sup>	2 393 996 <sup>†</sup>	2 126 957 <sup>†</sup>
17 Exports	2 313 899	2 022 851	1 934 720 <sup>†</sup>	1 560 807	1 468 043	1 550 734 <sup>†</sup>	1 513 215
18 Other deliveries(2)	81 254 <sup>†</sup>	52 797 <sup>†</sup>	40 712 <sup>†</sup>	41 455 <sup>†</sup>	44 476 <sup>†</sup>	23 818	37 251 <sup>†</sup>
19 Total net deliveries	7 857 677 <sup>†</sup>	6 832 835 <sup>†</sup>	6 450 313 <sup>†</sup>	5 287 751	4 455 626 <sup>†</sup>	3 968 548	3 677 423 <sup>†</sup>
20 Delivered to storage	58 910 <sup>†</sup>	80 393 <sup>†</sup>	86 156 <sup>†</sup>	280 149 <sup>†</sup>	587 376 <sup>†</sup>	739 286	812 114
21 Line pack fluctuation	2 600	6 439	- 8 714	12 474	- 6 310	2 619 <sup>†</sup>	- 726
22 Gas used in system	244 165	221 527	199 017	160 282	143 543	135 586	142 526
23 Line losses and unaccounted for	- 54 874 <sup>†</sup>	- 176 770 <sup>†</sup>	59 711 <sup>†</sup>	- 185 889 <sup>†</sup>	- 100 955 <sup>†</sup>	- 75 038 <sup>†</sup>	- 191 <sup>†</sup>
24 Total demand on gas utilities	8 108 478 <sup>†</sup>	6 964 424 <sup>†</sup>	6 786 483 <sup>†</sup>	5 554 767 <sup>†</sup>	5 079 280 <sup>†</sup>	4 771 001 <sup>†</sup>	4 695 528 <sup>†</sup>
25 Transfers to other provinces	...	...	...	...	...	...	...
26 TOTAL DISPOSITION	8 108 478 <sup>†</sup>	6 964 424 <sup>†</sup>	6 786 483 <sup>†</sup>	5 554 767 <sup>†</sup>	5 079 280 <sup>†</sup>	4 771 001 <sup>†</sup>	4 695 528 <sup>†</sup>

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date		
AOÛT	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulé de l'année		
					1981	1980	1979
Thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes							
Arrivages:							
Par réseaux de transport:							
183 988	169 224	162 898			2 040 690	2 230 001 <sup>F</sup>	Gisements 1
3 789 363 <sup>F</sup>	3 834 526 <sup>F</sup>	4 712 038			43 972 134 <sup>F</sup>	44 466 913	Usines de traitement 2
Par réseaux de distribution:							
325 224	392 896	661 667			5 305 291	5 001 622 <sup>F</sup>	Gisements 3
234 476 <sup>F</sup>	300 298 <sup>F</sup>	299 862			2 858 589 <sup>F</sup>	4 136 082	Usines de traitement 4
4 533 051 <sup>F</sup>	4 696 904 <sup>F</sup>	5 836 465			54 176 704 <sup>F</sup>	55 834 618	Total 5
16	27	189			2 064	2 113	Importations 6
52 586	50 277	61 237			490 751	563 185	Autres arrivages(1,2) 7
4 585 653 <sup>F</sup>	4 747 208 <sup>F</sup>	5 897 891			54 669 519 <sup>F</sup>	56 399 916	Total des arrivages nets de gaz 8
18 763	38 520	164 427			2 742 904	3 311 046	Gaz provenant des stocks 9
4 604 416 <sup>F</sup>	4 785 728 <sup>F</sup>	6 062 318			57 412 423 <sup>F</sup>	59 710 962	Total des arrivages de gaz 10
...	...	...			...	...	Transferts des autres provinces 11
4 604 416 <sup>F</sup>	4 785 728 <sup>F</sup>	6 062 318			57 412 423	59 710 962	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS 12
Utilisation:							
Ventes:							
250 755 <sup>F</sup>	365 392 <sup>F</sup>	693 231			7 483 636 <sup>F</sup>	7 305 928	Domestique 13
282 534	422 304	697 046			7 720 449 <sup>F</sup>	7 685 188	Commercial 14
1 492 901 <sup>F</sup>	1 589 096 <sup>F</sup>	2 022 383			18 455 698 <sup>F</sup>	19 306 938	Industriel 15
2 026 190 <sup>F</sup>	2 376 792 <sup>F</sup>	3 412 660			33 659 783 <sup>F</sup>	34 298 054	Total des ventes 16
1 518 969 <sup>F</sup>	1 572 874	1 924 538			17 380 650 <sup>F</sup>	17 985 333	Exportations 17
44 398 <sup>F</sup>	45 560 <sup>F</sup>	64 129			475 850 <sup>F</sup>	1 606 225	Autres livraisons(2) 18
3 589 557 <sup>F</sup>	3 995 226 <sup>F</sup>	5 401 327			51 516 283 <sup>F</sup>	53 889 612	Total des livraisons nettes 19
773 305	530 805	201 511			4 150 005 <sup>F</sup>	4 273 188	Livraisons à l'entrepôt de stockage 20
- 1 334 <sup>F</sup>	1 106 <sup>F</sup>	20 322			28 476	- 7 220	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux 21
135 873	126 586	182 262			1 691 367	1 591 775	Gaz consommé dans les réseaux 22
107 015 <sup>F</sup>	132 005 <sup>F</sup>	256 896			26 292 <sup>F</sup>	- 36 393	Fuites et autres pertes 23
4 604 416 <sup>F</sup>	4 785 728 <sup>F</sup>	6 062 318			57 412 423 <sup>F</sup>	59 710 962	Total de la demande de gaz 24
...	...	...			...	...	Transferts aux autres provinces 25
4 604 416 <sup>F</sup>	4 785 728 <sup>F</sup>	6 062 318			57 412 423	59 710 962	TOTAL DE L'UTILISATION 26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

	New Brunswick	Québec	Ontario	Saskat- chewan
	Nouveau- Brunswick			
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-
By distribution systems:				
3 Fields	195	-	36 557	63 229
4 Processing plants	-	-	-	17 035
5 Total	195	-	36 557	80 264
6 Imports	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	19 789	-
8 Total net receipts	195	-	56 346	80 264
9 Received from storage(3)	-	-	-	19 008
10 TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES	195	-	56 346	99 272
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	192	-	-	-
12 Quebec	-	-	-	-
13 Ontario	-	-	40 385	-
14 Manitoba	-	-	-	-
15 Saskatchewan	-	-	-	83 605
16 Alberta	-	-	-	-
17 British Columbia	-	-	-	-
18 Total sales	192	-	40 385	83 605
19 Exports	-	-	-	-
20 Other deliveries(2)	-	-	15 347	-
21 Total net deliveries	192	-	55 732	83 605
22 Delivered to storage	-	-	-	35 066
23 Line pack fluctuation	-	-	-	- 112
24 Gas used in system	-	-	82	4 785
25 Line losses and unaccounted for	3	-	532	- 24 072
26 TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES	195	-	56 346	99 272

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABEAU 3. Arrivages et utilisations du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia Yukon and Northwest Territories	Imports from United States	Total		
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Importations des États-Unis			
Thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
150 871	12 027	-	162 898	Gisements	1
4 087 872	624 166	-	4 712 038	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
561 686	-	-	661 667	Gisements	3
282 827	-	-	299 862	Usines de traitement	4
5 083 256	636 193	-	5 836 465	Total	5
-	-	189	189	Importations	6
295	-	41 153	61 237	Autres arrivages(1,2)	7
5 083 551	636 193	41 342	5 897 891	Total des arrivages nets	8
145 419	-	-	164 427	Gaz provenant des stocks(3)	9
5 228 970	636 193	41 342	6 062 318	TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ	10
Utilisation:					
Ventes:					
-	-	-	192	Nouveau-Brunswick	11
272 005	-	-	272 005	Québec	12
1 327 782	-	-	1 368 167	Ontario	13
112 214	-	-	112 214	Manitoba	14
155 809	-	-	239 414	Saskatchewan	15
1 055 989	-	189	1 056 178	Alberta	16
22 004	342 486	-	364 490	Colombie-Britannique	17
2 945 803	342 486	189	3 412 660	Total des ventes	18
1 676 564	247 974	-	1 924 538	Exportations	19
7 629	-	41 153	64 129	Autres livraisons(2)	20
4 629 996	590 460	41 342	5 401 327	Total des livraisons nettes	21
164 237	2 208	-	201 511	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
14 403	6 031	-	20 322	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
170 405	6 990	-	182 262	Gaz consommé dans les réseaux	24
249 929	30 504	-	256 896	Fuites et autres pertes	25
5 228 970	636 193	41 342	6 062 318	TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

October - 1981 - Octobre					
No.	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	Sales per customer
	Space heating		Gaz vendu	Recettes	Ventes par consommateur
	Chauffage d'habitation	Total			
	number - nombre		thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	cubic metres mètres cubes
Residential:					
1 New Brunswick	135	330	47	4	142.4
2 Quebec	104,005	160,106	51 109	9,097	319.2
3 Ontario	1,053,922	1,155,909	278 913	48,224	241.3
4 Manitoba	165,851	166,443	30 658	4,436	184.2
5 Saskatchewan	196,538	197,526	66 352	6,806	335.9
6 Alberta	530,735	535,025	198 432	20,300	370.9
7 British Columbia	388,958	391,351	67 720	10,369	173.0
8 CANADA	2,440,144	2,606,690	693 231	99,236	265.9
Commercial:					
9 New Brunswick	35	35	145	27	4 142.9
10 Quebec	13,304	13,304	41 698	6,545	3 134.2
11 Ontario	121,476	121,476	322 708	45,070	2 656.6
12 Manitoba	16,396	16,396	34 271	4,457	2 090.2
13 Saskatchewan	26,378	26,378	45 978	4,568	1 743.0
14 Alberta	61,916	61,916	179 819	15,506	2 904.2
15 British Columbia	48,693	48,693	72 427	9,625	1 487.4
16 CANADA	288,198	288,198	697 046	85,798	2 418.6
Industrial:					
17 New Brunswick	-	-	-	-	-
18 Quebec	1,613	1,613	179 198	23,311	111 096.1
19 Ontario	11,831	11,831	766 546	92,187	64 791.3
20 Manitoba	247	247	47 285	5,211	191 437.2
21 Saskatchewan	149	149	127 084	11,119	852 912.8
22 Alberta	619	619	677 927	49,893	1 095 197.1
23 British Columbia	305	305	224 343	22,431	735 550.8
24 CANADA	14,764	14,764	2 022 383	204,152	136 980.7
Total sales:					
25 New Brunswick	365	365	192	31	526.0
26 Quebec	175,023	175,023	272 005	38,953	1 554.1
27 Ontario	1,289,216	1,289,216	1 368 167	185,481	1 061.2
28 Manitoba	183,086	183,086	112 214	14,104	612.9
29 Saskatchewan	224,053	224,053	239 414	22,493	1 068.6
30 Alberta	597,560	597,560	1 056 178	85,699	1 767.5
31 British Columbia	440,349	440,349	364 490	42,425	827.7
32 CANADA	2,909,652	2,909,652	3 412 660	389,186	1 172.9

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz			
No.	Customers - Clients		Revenue - Recettes
	number - nombre		dollars
			thousands of cubic metres milliers de mètres cubes
1 Residential	3,684	479	87,415
2 Commercial	1,534	1 515	209,437
3 Industrial	-	-	-
4 TOTAL	5,218	1 994	296,852



TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

Revenue per 10 cubic metres	October - 1980 - Octobre					
Recettes par 10 mètres cubes	Customers - Clients		Gas sold	Revenue		
	Space heating	Total	Gas vendu	Recettes		
	Chauffage d'habitation					
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars		No
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars		
					Domestique:	
.85	135	480	37	7	Nouveau-Brunswick	1
1.78	102,550	159,854	50 081	6,569	Québec	2
1.73	991,778	1,099,154	257 913	35,619	Ontario	3
1.45	160,269	160,957	33 603	4,088	Manitoba	4
1.03	191,488	192,450	54 621	4,829	Saskatchewan	5
1.02	498,750	504,087	136 424	12,341	Alberta	6
1.53	365,566	367,878	60 938	6,314	Colombie-Britannique	7
1.43	2,310,536	2,484,860	593 617	69,767	CANADA	8
					Commercial:	
1.06		37	131	24	Nouveau-Brunswick	9
1.57		12,477	34 041	4,363	Québec	10
1.40		117,762	287 865	31,628	Ontario	11
1.30		16,003	38 136	4,064	Manitoba	12
.99		25,500	38 587	3,030	Saskatchewan	13
.86		58,511	161 826	10,639	Alberta	14
1.33		46,753	74 781	6,018	Colombie-Britannique	15
1.23		277,043	635 367	59,766	CANADA	16
					Industriel:	
-		-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
1.30		1,399	189 465	19,954	Québec	18
1.20		12,332	785 991	74,434	Ontario	19
1.10		252	46 224	4,068	Manitoba	20
.87		151	110 284	6,744	Saskatchewan	21
.74		905 <sup>2</sup>	615 366	32,621	Alberta	22
1.00		307	207 354	11,587	Colombie-Britannique	23
1.01		15,346 <sup>2</sup>	1 954 684	149,408	CANADA	24
					Total des ventes:	
1.61		517	168	31	Nouveau-Brunswick	25
1.43		173,730	273 587	30,886	Québec	26
1.36		1,229,248	1 331 769	141,681	Ontario	27
1.26		177,212	117 963	12,220	Manitoba	28
.94		218,101	203 492	14,603	Saskatchewan	29
.81		563,503 <sup>2</sup>	913 616	55,601	Alberta	30
1.16		414,938	343 073	23,919	Colombie-Britannique	31
1.14		2,777,249 <sup>2</sup>	3 183 668	278,941	CANADA	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		No
number - nombre	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	dollars		
-	-	-	Domestique	1
-	-	-	Commercial	2
-	-	-	Industriel	3
-	-	-	TOTAL	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980

TABLAU 6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1981		1980	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres	thousands of dollars	thousands of cubic metres	thousands of dollars
	milliers de mètres cubes	milliers de dollars	milliers de mètres cubes	milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	295	53	399	72
Québec	415 602	69,066	363 275	51,262
Ontario	3 205 108	499,551	3 090 195	394,148
Manitoba	461 296	58,431	486 714	48,872
Saskatchewan	543 795	55,452	577 292	46,818
Alberta	1 952 423 <sup>r</sup>	190,921 <sup>r</sup>	1 871 339	120,404
British Columbia - Colombie-Britannique	905 117	100,708	916 714	83,108
<b>CANADA</b>	<b>7 483 636<sup>r</sup></b>	<b>974,182<sup>r</sup></b>	<b>7 305 928</b>	<b>744,684</b>
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 271	250	1 422	236
Québec	416 019	62,147	370 643	44,412
Ontario	3 785 847	474,582	3 652 907	366,600
Manitoba	472 189	54,679	501 524	45,413
Saskatchewan	424 054	38,773	448 684	31,159
Alberta	1 737 350	138,158	1 847 373	90,018
British Columbia - Colombie-Britannique	883 719	88,394	862 635	68,251
<b>CANADA</b>	<b>7 720 449</b>	<b>856,983</b>	<b>7 685 188</b>	<b>646,089</b>
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	1 720 933	213,190	1 545 591	145,122
Ontario	7 810 052	877,898	7 971 040	691,294
Manitoba	405 767	40,696	397 578	30,756
Saskatchewan	1 047 163	86,197	1 117 666	65,784
Alberta	6 064 835 <sup>r</sup>	412,947 <sup>r</sup>	6 596 770	305,419
British Columbia - Colombie-Britannique	1 406 948	117,227	1 678 293	96,160
<b>CANADA</b>	<b>18 455 698<sup>r</sup></b>	<b>1,748,155<sup>r</sup></b>	<b>19 306 938</b>	<b>1,334,535</b>
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 566	303	1 821	308
Québec	2 552 554	344,403	2 279 509	240,796
Ontario	14 801 007	1,852,031	14 714 142	1,452,042
Manitoba	1 339 252	153,806	1 385 816	125,041
Saskatchewan	2 015 012	180,422	2 143 642	143,761
Alberta	9 754 698 <sup>r</sup>	742,026 <sup>r</sup>	10 315 482	515,841
British Columbia - Colombie-Britannique	3 195 784	306,329	3 457 642	247,519
<b>CANADA</b>	<b>33 659 783<sup>r</sup></b>	<b>3,579,320<sup>r</sup></b>	<b>34 298 054</b>	<b>2,725,308</b>

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLÉAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total natural gas utilities
	Réseaux de gaz naturel		Total des services de gaz naturel
	Transport	Distribution	
	cubic metres - mètres cubes		
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
October - 1981 - Octobre			
Daily average - Moyenne journalière	150 950	110 086	180 737
Maximum(1)	164 210	...	...
Minimum(1)	125 973	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	62 082	...	...
October - 1980 - Octobre			
Daily average - Moyenne journalière	147 236	102 699	175 334
Maximum(1)	162 901	...	...
Minimum(1)	120 827	...	...
Year-to-date - 1981 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	152 279	110 723	183 113
Maximum(1)	192 068	...	...
Minimum(1)	95 168	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000	7 950 688 576	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000	5 804	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	566 434	..	..
End of month - À la fin du mois	585 783	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$	.. 389,186,000	..

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABLÉAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas	Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé	Gaz de pétrole liquéfiés
	thousands of cubic metres	
	milliers de mètres cubes	
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	2 295
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	1 994
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	1
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	300
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-	2 295
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	74
Revenues - Recettes	\$ -	296,852

TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commerical	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	8	-	11
Québec	1 942	1 584	6 809	10 335
Ontario	10 515	12 166	28 907	51 588
Manitoba	1 155	1 291	1 774	4 220
Saskatchewan	2 493	1 728	4 776	8 997
Alberta	7 663	6 943	25 945	40 551
British Columbia - Colombie-Britannique	2 629	2 812	8 694	14 135
CANADA	26 400	26 532	76 905	129 837

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date  Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	387	3 393	27 469	1 822	40 236	73 307	664 795
Imports - Importations	-	-	-	7	-	7	80

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	megajoules	
Total	60 080	-

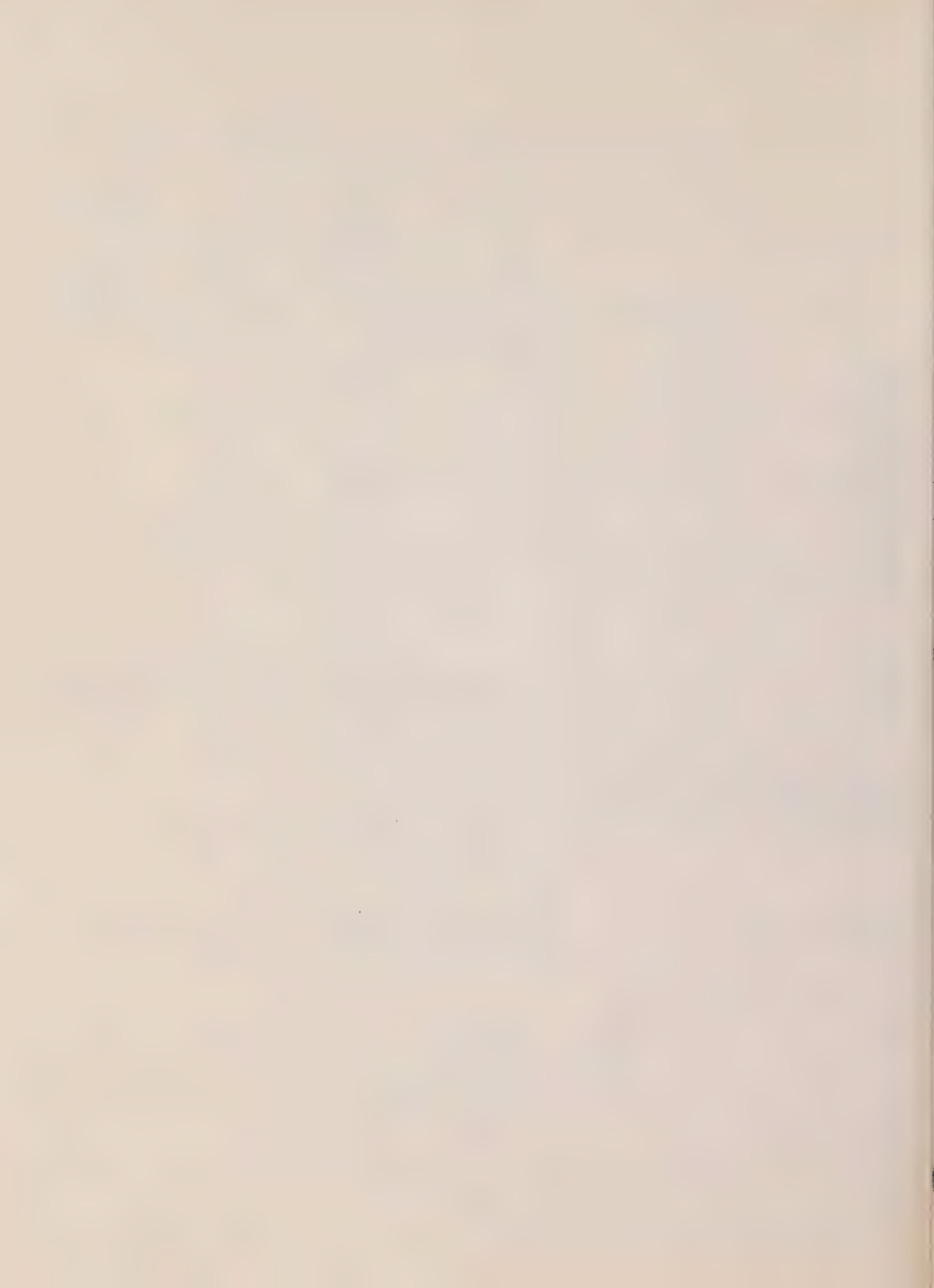
TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port Province et bureau de douane	Exports Exportations		Imports Importations	
	October Octobre	Year-to-date Total cumulatif de l'année	October Octobre	Year-to-date Total cumulatif de l'année
thousands of cubic metres milliers de mètres cubes				
Québec:				
Phillipsburg	10 255	101 447	-	-
Ontario:				
Cornwall	14 686	146 537	-	-
Fort Frances	11 880	124 583	-	-
Niagara Falls	37 245	468 181	-	-
Windsor	26 128	256 902	-	-
<b>Total</b>	<b>89 939</b>	<b>996 203</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Manitoba:				
Emerson	727 627	5 641 807 <sup>r</sup>	-	-
Sprague	618	5 787	-	-
<b>Total</b>	<b>728 245</b>	<b>5 647 594<sup>r</sup></b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Alberta:				
Aden	8 618	37 947	-	-
Corway	39 436	428 318	-	-
Coutts	-	-	189	2 064
<b>Total</b>	<b>48 054</b>	<b>466 265</b>	<b>189</b>	<b>2 064</b>
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Kingsgate - United States District V South(1) - États-Unis district V sud(1)	764 066	7 021 171	-	-
Other United States - Reste des États-Unis	-	-	-	-
Huntingdon	283 979	3 147 970	-	-
<b>Total</b>	<b>1 048 045</b>	<b>10 169 141</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Canada:				
October - 1981 - Octobre	1 924 538	17 380 650 <sup>r</sup>	189	2 064
October - 1980 - Octobre	1 787 664 <sup>r</sup>	17 985 420 <sup>r</sup>	231	2 113
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	17 380 650 <sup>r</sup>		2 064	
1980	17 985 333 <sup>r</sup>		2 113	
Value - Valeur:	thousands of dollars milliers de dollars			
October - 1981 - Octobre	405,090		35	
October - 1980 - Octobre	332,416 <sup>r</sup>		30	
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	3,168,024 <sup>r</sup>		388	
1980			257	

(1) California, Nevada, Arizona.

(1) Californie, Nevada, Arizona.

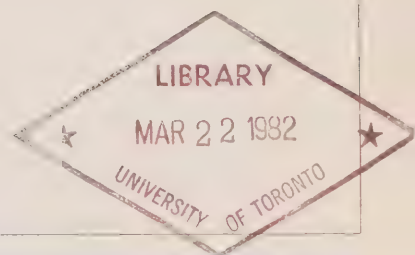


# Gas utilities

November 1981

# Services de gaz

Novembre 1981





## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Provincial Government Section,

Public Finance Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-8201) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(772-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des administrations provinciales,

Division des finances publiques,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-8201) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(772-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Gas utilities

November 1981

# Services de gaz

Novembre 1981

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1982

March 1982  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 23, No. 11

ISSN 0380-2329

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1982

Mars 1982  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 23, n° 11

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- F revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- F nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.

## ABBREVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAE Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.

TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

No.	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
	Nouveau-Brunswick				
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Receipts:					
By transport systems:					
1 Fields	-	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-	-
By distribution systems:					
3 Fields	168	-	35 590	-	94 300
4 Processing plants	-	-	-	-	12 622
5 Total	168	-	35 590	-	106 922
6 Imports	-	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	18 913	-	46 111
8 Total net receipts	168	-	54 503	-	153 033
9 Received from storage	-	987	291 621	-	5 288
10 Total supply of gas utilities	168	987	346 124	-	158 321
11 Transfers from other provinces	-	316 923	2 015 406	2 954 520	3 129 545
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	168	317 910	2 361 530	2 954 520	3 287 866
Disposition:					
Sales:					
13 Residential	23	92 821	351 478	48 557	75 369
14 Commercial	136	44 471	437 259	54 022	58 593
15 Industrial	-	163 363	839 376	48 038	115 161
16 Total sales	159	300 655	1 628 113	150 617	249 123
17 Exports	-	12 357	100 728	697 785	-
18 Other deliveries(2)	-	-	16 100	46 111	-
19 Total net deliveries	159	313 012	1 744 941	894 513	249 123
20 Delivered to storage	-	-	106 624	-	13 553
21 Line pack fluctuation	-	-	1 812	903	3 627
22 Gas used in system	-	214	58 788	28 462	66 899
23 Line losses and unaccounted for	9	4 684	132 442	15 236	144
24 Total demand on gas utilities	168	317 910	2 044 607	939 114	333 346
25 Transfers to other provinces	-	-	316 923	2 015 406	2 954 520
26 TOTAL DISPOSITION	168	317 910	2 361 530	2 954 520	3 287 866

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia, Yukon and Northwest Territories	Canada			N <sup>o</sup>
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	November 1981 Novembre 1981	November 1980 Novembre 1980		
Thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
201 470	7 611	209 081	260 512 <sup>r</sup>	Gisements	1
4 199 497	657 200	4 856 697	5 141 960	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
620 331	-	750 389	764 203 <sup>r</sup>	Gisements	3
350 339	-	362 961	293 633	Usines de traitement	4
5 371 637	664 811	6 179 128	6 460 308	Total	5
342	-	342	390	Importations	6
-	332	65 356	68 544	Autres arrivage(1,2)	7
5 371 979	665 143	6 244 826	6 529 242	Total des arrivages nets	8
6 483	-	304 379	465 954	Gaz provenant des stocks	9
5 378 462	665 143	6 549 205	6 995 196	Total des arrivages de gaz	10
-	871 499	...	...	Transferts des autres provinces	11
5 378 462	1 536 642	6 549 205	6 995 196	TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS	12
Utilisation:					
Ventes:					
262 916	115 518	946 682	928 582	Domestique	13
227 415	119 947	941 843	994 633	Commercial	14
746 489	185 461	2 097 888	1 995 631	Industriel	15
1 236 820	420 926	3 986 413	3 918 846	Total des ventes	16
56 667	1 062 760	1 930 297	2 202 443 <sup>r</sup>	Exportations	17
7 324	-	69 535	270 687 <sup>r</sup>	Autres livraisons(2)	18
1 300 811	1 483 686	5 986 245	6 391 976 <sup>r</sup>	Total des livraisons nettes	19
1 056	755	121 988	110 211	Livraisons à l'entrepôt de stockage	20
2 566	- 1 064	7 844	- 351	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	21
24 582	21 313	200 258	221 311	Gaz consommé dans les réseaux	22
48 403	31 952	232 870	272 049 <sup>r</sup>	Fuites et autres pertes	23
1 377 418	1 536 642	6 549 205	6 995 196	Total de la demande de gaz	24
4 001 044	-	...	...	Transferts aux autres provinces	25
5 378 462	1 536 642	6 549 205	6 995 196	TOTAL DE L'UTILISATION	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.							
	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	250 812	247 560	246 127	224 474	202 856	185 288	167 463
2 Processing plants	5 588 633 <sup>F</sup>	5 065 555 <sup>F</sup>	4 975 345 <sup>F</sup>	4 297 326 <sup>F</sup>	3 950 644 <sup>F</sup>	3 905 979 <sup>F</sup>	3 852 725 <sup>F</sup>
By distribution systems:							
3 Fields	718 707	677 677	718 145	574 001	500 168	376 626	360 180
4 Processing plants	289 656 <sup>F</sup>	286 185 <sup>F</sup>	353 647 <sup>F</sup>	306 127 <sup>F</sup>	341 298 <sup>F</sup>	284 193 <sup>F</sup>	308 508 <sup>F</sup>
5 Total	6 847 808 <sup>F</sup>	6 276 977 <sup>F</sup>	6 293 264 <sup>F</sup>	5 401 928 <sup>F</sup>	4 994 966 <sup>F</sup>	4 752 086 <sup>F</sup>	4 688 876 <sup>F</sup>
6 Imports	471	464	365	254	174	88	16
7 Other receipts(1,2)	71 087	45 843	42 593	41 111	52 863	26 147	47 007
8 Total net receipts	6 919 366 <sup>F</sup>	6 323 284 <sup>F</sup>	6 336 222 <sup>F</sup>	5 443 293 <sup>F</sup>	5 048 003 <sup>F</sup>	4 778 321 <sup>F</sup>	4 735 899 <sup>F</sup>
9 Received from storage	1 189 112	641 140	450 261	111 474	79 186	41 981	8 040
10 Total supply of gas utilities	8 108 478 <sup>F</sup>	6 964 424 <sup>F</sup>	6 786 483 <sup>F</sup>	5 554 767 <sup>F</sup>	5 127 189 <sup>F</sup>	4 820 302 <sup>F</sup>	4 743 939 <sup>F</sup>
11 Transfers from other provinces	...	...	...	...	...	...	...
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	8 108 478 <sup>F</sup>	6 964 424 <sup>F</sup>	6 786 483 <sup>F</sup>	5 554 767 <sup>F</sup>	5 127 189 <sup>F</sup>	4 820 302 <sup>F</sup>	4 743 939 <sup>F</sup>
Disposition:							
Sales:							
13 Residential	1 631 177 <sup>F</sup>	1 384 904 <sup>F</sup>	1 140 844 <sup>F</sup>	826 338 <sup>F</sup>	573 706 <sup>F</sup>	345 196 <sup>F</sup>	272 093 <sup>F</sup>
14 Commercial	1 614 772 <sup>F</sup>	1 359 911	1 181 613	890 425	601 976 <sup>F</sup>	372 801	297 067
15 Industrial	2 216 575 <sup>F</sup>	2 012 372 <sup>F</sup>	2 152 424 <sup>F</sup>	1 968 726 <sup>F</sup>	1 816 031 <sup>F</sup>	1 726 635 <sup>F</sup>	1 605 667 <sup>F</sup>
16 Total sales	5 462 524 <sup>F</sup>	4 757 187 <sup>F</sup>	4 474 881 <sup>F</sup>	4 685 489 <sup>F</sup>	2 991 713 <sup>F</sup>	2 444 632 <sup>F</sup>	2 174 827 <sup>F</sup>
17 Exports	2 313 899	2 022 851	1 934 720 <sup>F</sup>	1 560 807	1 468 053 <sup>F</sup>	1 550 734 <sup>F</sup>	1 513 215
18 Other deliveries(2)	81 254 <sup>F</sup>	52 797 <sup>F</sup>	40 712 <sup>F</sup>	41 455 <sup>F</sup>	44 476 <sup>F</sup>	23 818	37 251 <sup>F</sup>
19 Total net deliveries	7 857 677 <sup>F</sup>	6 832 835 <sup>F</sup>	6 450 313 <sup>F</sup>	5 287 751	4 504 242 <sup>F</sup>	4 019 184 <sup>F</sup>	3 725 293 <sup>F</sup>
20 Delivered to storage	58 910 <sup>F</sup>	80 393 <sup>F</sup>	86 156 <sup>F</sup>	280 149 <sup>F</sup>	587 376 <sup>F</sup>	739 286	812 114
21 Line pack fluctuation	2 600	6 439	- 8 714	12 474	- 6 310	2 619 <sup>F</sup>	- 726
22 Gas used in system	244 165	221 527	199 017	160 282	143 543	135 604 <sup>F</sup>	142 533 <sup>F</sup>
23 Line losses and unaccounted for	- 54 874 <sup>F</sup>	- 176 770 <sup>F</sup>	59 711 <sup>F</sup>	- 185 889 <sup>F</sup>	- 101 662 <sup>F</sup>	- 76 391 <sup>F</sup>	64 725 <sup>F</sup>
24 Total demand on gas utilities	8 108 478 <sup>F</sup>	6 964 424 <sup>F</sup>	6 786 483 <sup>F</sup>	5 554 767 <sup>F</sup>	5 127 189 <sup>F</sup>	4 820 302 <sup>F</sup>	4 743 939 <sup>F</sup>
25 Transfers to other provinces	...	...	...	...	...	...	...
26 TOTAL DISPOSITION	8 108 478 <sup>F</sup>	6 964 424 <sup>F</sup>	6 786 483 <sup>F</sup>	5 554 767 <sup>F</sup>	5 127 189 <sup>F</sup>	4 820 302 <sup>F</sup>	4 743 939 <sup>F</sup>

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.



TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date			
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année			
						1981	1980	No
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes								
Arrivages:								
Par réseaux de transport:								
183 988	169 224	162 898	209 081		2 249 771	2 490 513 <sup>F</sup>		Gisements 1
3 789 363 <sup>F</sup>	3 834 526 <sup>F</sup>	4 712 038	4 856 697		48 828 831 <sup>F</sup>	49 608 873		Usines de traitement 2
Par réseaux de distribution:								
324 572 <sup>F</sup>	392 692 <sup>F</sup>	660 702 <sup>F</sup>	750 389		6 053 859 <sup>F</sup>	5 765 825 <sup>F</sup>		Gisements 3
279 695 <sup>F</sup>	353 784 <sup>F</sup>	299 862	362 961		3 465 916 <sup>F</sup>	4 429 715		Usines de traitement 4
4 577 618 <sup>F</sup>	4 750 226 <sup>F</sup>	5 835 500 <sup>F</sup>	6 179 128		60 598 377 <sup>F</sup>	62 294 926		Total 5
16	27	189	342		2 406	2 503		Importations 6
52 586	50 277	61 237	65 356		556 107	631 729		Autres arrivages(1,2) 7
4 630 220 <sup>F</sup>	4 800 530 <sup>F</sup>	5 896 926 <sup>F</sup>	6 244 826		61 156 890 <sup>F</sup>	62 929 158		Total des arrivages nets de gaz 8
18 763	38 520	164 427	304 379		3 047 283	3 777 000		Gaz provenant des stocks 9
4 648 983 <sup>F</sup>	4 839 050 <sup>F</sup>	6 061 353 <sup>F</sup>	6 549 205		64 204 173 <sup>F</sup>	66 706 158		Total des arrivages de gaz 10
...	...	...	...		...	...		Transferts des autres provinces 11
4 648 983 <sup>F</sup>	4 839 050 <sup>F</sup>	6 061 353 <sup>F</sup>	6 549 205		64 204 173 <sup>F</sup>	66 706 158		TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS 12
Utilisation:								
Ventes:								
250 755 <sup>F</sup>	365 392 <sup>F</sup>	693 231	946 682		8 430 318 <sup>F</sup>	8 234 510		Domestique 13
282 534	422 304	697 046	941 843		8 662 292 <sup>F</sup>	8 679 821		Commercial 14
1 537 685 <sup>F</sup>	1 639 350 <sup>F</sup>	2 019 706 <sup>F</sup>	2 097 888		20 793 059 <sup>F</sup>	21 302 569		Industriel 15
2 070 974 <sup>F</sup>	2 427 046 <sup>F</sup>	3 409 983 <sup>F</sup>	3 986 413		37 885 669 <sup>F</sup>	38 216 900		Total des ventes 16
1 518 918 <sup>F</sup>	1 572 874	1 924 538	1 930 297		19 310 906 <sup>F</sup>	20 187 776 <sup>F</sup>		Exportations 17
44 398 <sup>F</sup>	45 560 <sup>F</sup>	64 129	69 535		545 385	1 876 912 <sup>F</sup>		Autres livraisons(2) 18
3 634 290 <sup>F</sup>	4 045 480 <sup>F</sup>	5 398 650 <sup>F</sup>	5 986 245		57 741 960 <sup>F</sup>	60 281 588 <sup>F</sup>		Total des livraisons nettes 19
773 305	530 805	201 511	121 988		4 271 993 <sup>F</sup>	4 383 399		Livraisons à l'entrepôt de stockage 20
- 1 334 <sup>F</sup>	1 106 <sup>F</sup>	20 322	7 844		36 320	- 7 571		Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux 21
135 875 <sup>F</sup>	126 589 <sup>F</sup>	182 265 <sup>F</sup>	200 258		1 891 658 <sup>F</sup>	1 813 086		Gaz consommé dans les réseaux 22
106 847 <sup>F</sup>	135 070 <sup>F</sup>	258 605 <sup>F</sup>	232 870		262 242 <sup>F</sup>	235 656 <sup>F</sup>		Fuites et autres pertes 23
4 648 983 <sup>F</sup>	4 839 050 <sup>F</sup>	6 061 353 <sup>F</sup>	6 549 205		64 204 173 <sup>F</sup>	66 706 158		Total de la demande de gaz 24
...	...	...	...		...	...		Transferts aux autres provinces 25
4 648 983 <sup>F</sup>	4 839 050 <sup>F</sup>	6 061 353 <sup>F</sup>	6 549 205		64 204 173 <sup>F</sup>	66 706 158		TOTAL DE L'UTILISATION 26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-
By distribution systems:				
3 Fields	168	-	35 590	94 300
4 Processing plants	-	-	-	12 622
5 Total	168	-	35 590	106 922
6 Imports	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	18 913	-
8 Total net receipts	168	-	54 503	106 922
9 Received from storage(3)	-	-	-	5 288
10 TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES	168	-	54 503	112 210
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	159	-	-	-
12 Quebec	-	-	-	-
13 Ontario	-	-	36 810	-
14 Manitoba	-	-	-	-
15 Saskatchewan	-	-	-	91 159
16 Alberta	-	-	-	-
17 British Columbia	-	-	-	-
18 Total sales	159	-	36 810	91 159
19 Exports	-	-	-	-
20 Other deliveries(2)	-	-	16 100	-
21 Total net deliveries	159	-	52 910	91 159
22 Delivered to storage	-	-	-	13 553
23 Line pack fluctuation	-	-	-	- 289
24 Gas used in system	-	-	153	4 860
25 Line losses and unaccounted for	9	-	1 440	2 927
26 TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES	168	-	54 503	112 210

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisations du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia Yukon and Northwest Territories	Imports from United States	Total		
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Importations des États-Unis			
Thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
201 470	7 611	-	209 081	Gisements	1
4 199 497	657 200	-	4 856 697	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
620 331	-	-	750 389	Gisements	3
350 339	-	-	362 961	Usines de traitement	4
5 371 637	664 811	-	6 179 128	Total	5
-	-	342	342	Importations	6
-	332	46 111	65 356	Autres arrivages(1,2)	7
5 371 637	665 143	46 453	6 244 826	Total des arrivages nets	8
299 091	-	-	304 379	Gaz provenant des stocks(3)	9
5 670 728	665 143	46 453	6 549 205	TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ	10
Utilisation:					
Ventes:					
-	-	-	159	Nouveau-Brunswick	11
300 655	-	-	300 655	Québec	12
1 591 303	-	-	1 628 113	Ontario	13
150 617	-	-	150 617	Manitoba	14
157 963	-	-	249 122	Saskatchewan	15
1 236 478	-	342	1 236 820	Alberta	16
23 742	397 185	-	420 927	Colombie-Britannique	17
3 460 758	397 185	342	3 986 413	Total des ventes	18
1 702 881	227 416	-	1 930 297	Exportations	19
7 324	-	46 111	69 535	Autres livraisons(2)	20
5 170 963	624 601	46 453	5 986 245	Total des livraisons nettes	21
107 681	754	-	121 988	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
9 197	- 1 064	-	7 844	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
180 882	14 363	-	200 258	Gaz consommé dans les réseaux	24
202 005	26 489	-	232 870	Fuites et autres pertes	25
5 670 728	665 143	46 453	6 549 205	TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.	November - 1981 - Novembre			
	Customers - Clients		Gas sold	Revenue
	Space heating		Gaz vendu	Recettes
	Chauffage	Total		
	d'habitation			
	number - nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars
Residential:				
1 New Brunswick	135	300	23	4
2 Quebec	103,746	159,921	92 821	15,568
3 Ontario	1,065,492	1,167,953	351 478	62,325
4 Manitoba	167,048	167,631	48 557	6,879
5 Saskatchewan	199,952	200,947	75 369	8,496
6 Alberta	532,005	536,930	262 916	23,044
7 British Columbia	392,589	394,986	115 518	16,715
8 CANADA	2,460,967	2,628,668	946 682	133,031
Commercial:				
9 New Brunswick	35	35	136	32
10 Quebec	13,305	13,305	44 471	6,891
11 Ontario	123,124	123,124	437 259	61,378
12 Manitoba	16,507	16,507	54 022	7,015
13 Saskatchewan	26,617	26,617	58 593	5,889
14 Alberta	61,383	61,383	227 415	16,077
15 British Columbia	49,204	49,204	119 947	15,698
16 CANADA	290,135	290,135	941 843	112,980
Industrial:				
17 New Brunswick	-	-	-	-
18 Quebec	1,499	1,499	163 363	17,602
19 Ontario	11,918	11,918	839 376	102,690
20 Manitoba	247	247	48 038	6,546
21 Saskatchewan	150	150	115 161	10,319
22 Alberta	590	590	746 489	60,094
23 British Columbia	306	306	185 461	18,912
24 CANADA	14,710	14,710	2 097 888	216,163
Total sales:				
25 New Brunswick	335	335	159	36
26 Quebec	174,725	174,725	300 655	40,061
27 Ontario	1,302,995	1,302,995	1 628 113	226,393
28 Manitoba	184,385	184,385	150 617	20,440
29 Saskatchewan	227,714	227,714	249 123	24,704
30 Alberta	598,863	598,863	1 236 820	99,215
31 British Columbia	444,496	444,496	420 926	51,325
32 CANADA	2,933,513	2,933,513	3 986 413	462,174

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.	Liquefied petroleum gases including air mixtures		
	Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz		
	Customers - Clients		Revenue - Recettes
	number - nombre		dollars
		Gas sold - Gaz vendu	
		thousands of cubic metres	
		milliers de mètres cubes	
1 Residential	3,716	563	96,493
2 Commercial	1,547	1 688	229,334
3 Industrial	-	-	-
4 TOTAL	5,263	2 251	325,827

TARLEAU 4. Ventes de gaz naturel

Revenue per 10 cubic metres	November - 1980 - Novembre		Gas sold	Revenue		N°
	Customers - Clients					
Recettes par 10 mètres cubes	Space heating		Gaz vendu	Recettes		
	Chauffage d'habitation	Total				
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres	thousands of dollars		
			milliers de mètres cubes	milliers de dollars		
Domestique :						
1.75	135	480	38	6	Nouveau-Brunswick	1
1.68	104,689	162,240	68 581	10,302	Québec	2
1.77	982,717	1,108,163	381 951	52,067	Ontario	3
1.42	160,936 <sup>F</sup>	161,614	58 771	6,995	Manitoba	4
1.13	192,775	193,744	83 039	7,928	Saskatchewan	5
.88	504,799	507,310	229 307	19,104	Alberta	6
1.45	369,127	371,488	106 895	10,407	Colombie-Britannique	7
<b>1.40</b>	<b>2,315,178<sup>F</sup></b>	<b>2,505,039</b>	<b>928 582</b>	<b>106,809</b>	<b>CANADA</b>	<b>8</b>
Commercial :						
2.35		37	173	29	Nouveau-Brunswick	9
1.55		12,625	52 973	7,089	Québec	10
1.40		119,601	469 390	52,422	Ontario	11
1.30		16,120	61 763	6,660	Manitoba	12
1.00		25,948	60 392	5,444	Saskatchewan	13
.71		57,547	229 790	15,864	Alberta	14
1.31		47,284	120 152	10,134	Colombie-Britannique	15
<b>1.20</b>		<b>279,162</b>	<b>994 633</b>	<b>97,642</b>	<b>CANADA</b>	<b>16</b>
Industriel :						
-		-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
1.08		1,468	179 343	20,124	Québec	18
1.22		12,477	894 750	87,605	Ontario	19
1.36		252	47 471	4,431	Manitoba	20
.90		147	108 202	8,856	Saskatchewan	21
.81		895 <sup>F</sup>	591 401	39,330	Alberta	22
1.02		309	174 464	12,350	Colombie-Britannique	23
<b>1.03</b>		<b>15,548<sup>F</sup></b>	<b>1 995 631</b>	<b>172,696</b>	<b>CANADA</b>	<b>24</b>
Total des ventes :						
2.26		517	211	35	Nouveau-Brunswick	25
1.33		176,333	300 897	37,515	Québec	26
1.39		1,240,241	1 746 091	192,094	Ontario	27
1.36		177,986	168 005	18,086	Manitoba	28
.99		219,839	251 633	22,228	Saskatchewan	29
.80		565,752 <sup>F</sup>	1 050 498	74,298	Alberta	30
1.22		419,081	401 511	32,891	Colombie-Britannique	31
<b>1.16</b>		<b>2,799,749<sup>F</sup></b>	<b>3 918 846</b>	<b>377,147</b>	<b>CANADA</b>	<b>32</b>

TARLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé

Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	No
number - nombre	thousands of cubic metres	dollars	
	milliers de mètres cubes		
-	-	-	Domestique 1
-	-	-	Commercial 2
-	-	-	Industriel 3
-	-	-	TOTAL 4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1981		1980	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres	thousands of dollars	thousands of cubic metres	thousands of dollars
	milliers de mètres cubes	milliers de dollars	milliers de mètres cubes	milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	318	57	437	78
Québec	508 423	84,634	431 856	61,564
Ontario	3 556 586	561,876	3 472 146	446,215
Manitoba	509 853	65,310	545 485	55,867
Saskatchewan	619 164	63,948	660 331	54,746
Alberta	2 215 339 <sup>F</sup>	213,965	2 100 646	139,508
British Columbia - Colombie-Britannique	1 020 635	117,423	1 023 609	93,515
<b>CANADA</b>	<b>8 430 318<sup>F</sup></b>	<b>1,107,213</b>	<b>8 234 510</b>	<b>851,493</b>
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 407	282	1 595	265
Québec	460 490	69,038	423 616	51,501
Ontario	4 223 106	535,960	4 122 297	419,022
Manitoba	526 211	61,694	563 287	52,073
Saskatchewan	482 647	44,662	509 076	36,603
Alberta	1 964 765	154,235	2 077 163	105,882
British Columbia - Colombie-Britannique	1 003 666	104,092	982 787	78,385
<b>CANADA</b>	<b>8 662 292</b>	<b>969,963</b>	<b>8 679 821</b>	<b>743,731</b>
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	1 884 296	230,792	1 724 934	165,246
Ontario	8 649 428	980,588	8 865 790	778,899
Manitoba	453 805	47,242	445 049	35,187
Saskatchewan	1 162 324	96,516	1 225 868	74,640
Alberta	7 050 797 <sup>F</sup>	491,628 <sup>F</sup>	7 188 171	344,749
British Columbia - Colombie-Britannique	1 592 409	136,139	1 852 757	108,510
<b>CANADA</b>	<b>20 793 059<sup>F</sup></b>	<b>1,982,905<sup>F</sup></b>	<b>21 302 569</b>	<b>1,507,231</b>
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 725	339	2 032	343
Québec	2 853 209	384,464	2 580 406	278,311
Ontario	16 429 120	2,078,424	16 460 233	1,644,136
Manitoba	1 489 869	174,246	1 553 821	143,127
Saskatchewan	2 264 135	205,126	2 395 275	165,989
Alberta	11 230 901 <sup>F</sup>	859,828 <sup>F</sup>	11 365 980	590,139
British Columbia - Colombie-Britannique	3 616 710	357,654	3 859 153	280,410
<b>CANADA</b>	<b>37 885 669<sup>F</sup></b>	<b>4,060,081<sup>F</sup></b>	<b>38 216 900</b>	<b>3,102,455</b>

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total natural gas utilities
	Réseaux de gaz naturel		
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
	cubic metres - mètres cubes		
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
November - 1981 - Novembre			
Daily average - Moyenne journalière	161 906	132 880	206 497
Maximum(1)	180 743	...	...
Minimum(1)	140 160	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	64 343	...	...
November - 1980 - Novembre			
Daily average - Moyenne journalière	174 699	130 628	216 750
Maximum(1)	184 077	...	...
Minimum(1)	146 867	...	...
Year-to-date - 1981 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	153 144	113 430	185 930
Maximum(1)	192 068	...	...
Minimum(1)	95 168	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000	8 081 993 424	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000	5 900	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	585 783	..	..
End of month - À la fin du mois	592 867	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$	.. 462,174,000	..

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas	Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé	Gaz de pétrole liquéfiés
	thousands of cubic metres	
	milliers de mètres cubes	
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	2 784
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	2 251
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	-
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	533
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-	2 784
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	93
Revenues - Recettes	\$ -	325,827



TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLÉAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commerical	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	8	-	9
Québec	3 485	1 669	6 132	11 286
Ontario	13 191	16 407	31 514	61 112
Manitoba	1 818	2 023	1 793	5 634
Saskatchewan	2 832	2 202	4 328	9 362
Alberta	10 140	8 765	28 550	47 455
British Columbia - Colombie-Britannique	4 469	4 640	7 161	16 270
<b>CANADA</b>	<b>35 936</b>	<b>35 714</b>	<b>79 478</b>	<b>151 128</b>

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLÉAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date  Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	464	3 782	26 195	2 120	40 741	73 302	738 097
Imports - Importations	-	-	-	13	-	13	93

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABLÉAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	megajoules	
Total	70 487	

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port Province et bureau de douane	Exports Exportations		Imports Importations	
	November Novembre	Year-to-date Total cumulatif de l'année	November Novembre	Year-to-date Total cumulatif de l'année
	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes			
Québec:				
Phillipsburg	12 357	113 804	-	-
Ontario:				
Cornwall	15 469	162 006	-	-
Fort Frances	12 044	136 627	-	-
Niagara Falls	51 810	519 950 <sup>(1)</sup>	-	-
Windsor	21 405	278 307	-	-
<b>Total</b>	<b>100 728</b>	<b>1 096 890<sup>(1)</sup></b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Manitoba:				
Emerson	697 707	6 339 514	-	-
Sprague	78	5 865	-	-
<b>Total</b>	<b>697 785</b>	<b>6 345 379</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Alberta:				
Aden	18 041	55 988	-	-
Carway	38 626	466 944	-	-
Coutts	-	-	342	2 406
<b>Total</b>	<b>56 667</b>	<b>522 932</b>	<b>342</b>	<b>2 406</b>
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Kingsgate - United States District V South(1) - États-Unis district V sud(1)	760 445	7 781 616	-	-
Other United States - Reste des États-Unis	-	-	-	-
Huntingdon	302 315	3 450 285	-	-
<b>Total</b>	<b>1 062 760</b>	<b>11 231 901</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Canada:				
November - 1981 - Novembre	1 930 297	19 310 906	342	2 406
November - 1980 - Novembre	2 202 443 <sup>(1)</sup>	20 187 776 <sup>(1)</sup>	390	2 503
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	19 310 906		2 406	
1980	20 187 776 <sup>(1)</sup>		2 503	
Value - Valeur:	thousands of dollars milliers de dollars			
November - 1981 - Novembre	398,887		71	
November - 1980 - Novembre	415,582 <sup>(1)</sup>		51	
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	3,566,911		459	
1980	3,583,606 <sup>(1)</sup>		308	

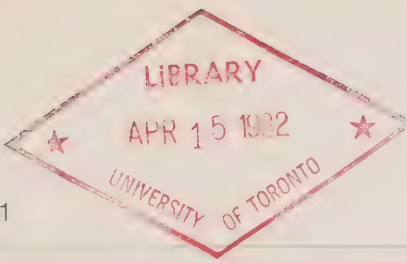
(1) California, Nevada, Arizona.

(1) Californie, Nevada, Arizona.



**Gas  
utilities**

December 1981



**Services  
de gaz**

Décembre 1981



## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)800-667-3524 and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,  
Division des industries manufacturières  
et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (I.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires

# Gas utilities

December 1981

# Services de gaz

Décembre 1981

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1982

**April 1982**  
5-3301-509

Price: Canada, \$2.50, \$25.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$30.00 a year

Catalogue 55-002, Vol. 23, No. 12

ISSN 0380-2329

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1982

**Avril 1982**  
5-3301-509

Prix: Canada, \$2.50, \$25.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$30.00 par année

Catalogue 55-002, vol. 23, n° 12

ISSN 0380-2329

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE

Gas in cubic metres is measured at 15°C and 101.325 kilopascals.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABBREVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

Le gaz est mesuré en mètres cubes à une pression absolue de 101.325 kilopascals et à 15°C.



## TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province	4
2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada	6
3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source	8
4. Sales of Natural Gas	10
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas	10
6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980	12
7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities	13
8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities	13
9. Sales of Natural Gas in Terajoules	14
10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules	14
11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules	14
12. Exports and Imports to and from the United States	15

## TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province	4
2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada	6
3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine	8
4. Ventes de gaz naturel	10
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé	10
6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980	12
7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel	13
8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés	13
9. Ventes de gaz naturel en terajoules	14
10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules	14
11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules	14
12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis	15

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Province

		New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan
		Nouveau- Brunswick				
No.		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes				
Receipts:						
By transport systems:						
1	Fields	-	-	-	-	-
2	Processing plants	-	-	-	-	-
By distribution systems:						
3	Fields	194	-	39 761	-	97 633
4	Processing plants	-	-	-	-	15 370
5	Total	194	-	39 761	-	113 003
6	Imports	-	-	-	-	-
7	Other receipts(1,2)	-	-	21 376	-	46 825
8	Total net receipts	194	-	61 137	-	159 828
9	Received from storage	-	-	588 100	-	70 906
10	Total supply of gas utilities	194	-	649 237	-	230 734
11	Transfers from other provinces	-	357 858	2 194 200	3 427 239	3 661 492
12	TOTAL GROSS RECEIPTS	194	357 858	2 843 437	3 427 239	3 892 226
Disposition:						
Sales:						
13	Residential	26	93 598	530 303	77 914	130 977
14	Commercial	161	69 066	626 468	79 961	98 944
15	Industrial	-	177 322	903 609	48 983	123 754
16	Total sales	187	339 986	2 060 380	206 858	353 675
17	Exports	-	16 187	113 813	891 071	-
18	Other deliveries(2)	-	-	18 955	46 825	-
19	Total net deliveries	187	356 173	2 193 148	1 144 754	353 675
20	Delivered to storage	-	1 211	45 405	-	477
21	Line pack fluctuation	-	-	3 159	2 370	9 778
22	Gas used in system	-	472	72 978	37 337	83 349
23	Line losses and unaccounted for	7	2	170 889	48 578	17 708
24	Total demand on gas utilities	194	357 858	2 485 579	1 233 039	464 987
25	Transfers to other provinces	-	-	357 858	2 194 200	3 427 239
26	TOTAL DISPOSITION	194	357 858	2 843 437	3 427 239	3 892 226

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

	British Columbia, Yukon and Northwest Territories	Canada			
Alberta	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	December 1981	December 1980		
		Décembre 1981	Décembre 1980		Nº
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
201 209	12 889	214 098	273 222 <sup>r</sup>	Gisements	1
5 001 308	800 726	5 802 034	5 903 760	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
655 872	-	793 460	823 715 <sup>r</sup>	Gisements	3
424 397	-	439 767	530 744	Usines de traitement	4
<b>6 282 786</b>	<b>813 615</b>	<b>7 249 359</b>	<b>7 531 441</b>	<b>Total</b>	<b>5</b>
610	-	610	686	Importations	6
-	-	68 201	71 278	Autres arrivage(1,2)	7
<b>6 283 396</b>	<b>813 615</b>	<b>7 318 170</b>	<b>7 603 405</b>	<b>Total des arrivages nets</b>	<b>8</b>
78 865	1 031	738 902	1 057 896	Gaz provenant des stocks	9
<b>6 362 261</b>	<b>814 646</b>	<b>8 057 072</b>	<b>8 661 301</b>	<b>Total des arrivages de gaz</b>	<b>10</b>
-	951 322	...	...	Transferts des autres provinces	11
<b>6 362 261</b>	<b>1 765 968</b>	<b>8 057 072</b>	<b>8 661 301</b>	<b>TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS</b>	<b>12</b>
Utilisation:					
Ventes:					
372 705	159 613	1 365 136	1 381 636	Domestique	13
439 694	151 626	1 465 920	1 440 163	Commercial	14
722 571	193 489	2 169 728	2 216 797	Industriel	15
<b>1 534 970</b>	<b>504 728</b>	<b>5 000 784</b>	<b>5 038 596</b>	<b>Total des ventes</b>	<b>16</b>
68 121	1 183 019	2 272 211	2 375 013	Exportations	17
13 658	-	79 438	381 223	Autres livraisons(2)	18
<b>1 616 749</b>	<b>1 687 747</b>	<b>7 352 433</b>	<b>7 794 832</b>	<b>Total des livraisons nettes</b>	<b>19</b>
-	-	47 093	57 609	Livraisons à l'entrepôt de stockage	20
2 084	3 677	21 068	24 385	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	21
26 926	26 203	247 265	228 780	Gaz consommé dans les réseaux	22
103 688	48 341	389 213	555 695	Fuites et autres pertes	23
<b>1 749 447</b>	<b>1 765 968</b>	<b>8 057 072</b>	<b>8 661 301</b>	<b>Total de la demande de gaz</b>	<b>24</b>
4 612 814	-	...	...	Transferts aux autres provinces	25
<b>6 362 261</b>	<b>1 765 968</b>	<b>8 057 072</b>	<b>8 661 301</b>	<b>TOTAL DE L'UTILISATION</b>	<b>26</b>

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities, by Month, Canada

	January	February	March	April	May	June	July
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Receipts:							
By transport systems:							
1 Fields	250 812	247 560	246 127	224 474	202 856	185 288	167 463
2 Processing plants	5 588 633 <sup>F</sup>	5 065 555 <sup>F</sup>	4 975 345 <sup>F</sup>	4 297 326 <sup>F</sup>	3 950 644 <sup>F</sup>	3 905 979 <sup>F</sup>	3 852 725 <sup>F</sup>
By distribution systems:							
3 Fields	718 707	677 677	718 145	574 001	500 168	376 626	360 180
4 Processing plants	289 656 <sup>F</sup>	286 185 <sup>F</sup>	353 647 <sup>F</sup>	306 127 <sup>F</sup>	341 298 <sup>F</sup>	284 193 <sup>F</sup>	308 508 <sup>F</sup>
5 Total	6 847 808 <sup>F</sup>	6 276 977 <sup>F</sup>	6 293 264 <sup>F</sup>	5 401 928 <sup>F</sup>	4 994 966 <sup>F</sup>	4 752 086 <sup>F</sup>	4 688 876 <sup>F</sup>
6 Imports :	471	464	365	254	174	88	16
7 Other receipts(1,2)	71 087	45 843	42 593	41 111	52 863	26 147	47 007
8 Total net receipts	6 919 366 <sup>F</sup>	6 323 284 <sup>F</sup>	6 336 222 <sup>F</sup>	5 443 293 <sup>F</sup>	5 048 003 <sup>F</sup>	4 778 321 <sup>F</sup>	4 735 899 <sup>F</sup>
9 Received from storage	1 189 112	641 140	450 261	111 474	79 186	41 981	8 040
10 Total supply of gas utilities	8 108 478 <sup>F</sup>	6 964 424 <sup>F</sup>	6 786 483 <sup>F</sup>	5 554 767 <sup>F</sup>	5 127 189 <sup>F</sup>	4 820 302 <sup>F</sup>	4 743 939 <sup>F</sup>
11 Transfers from other provinces	...	...	...	...	...	...	...
12 TOTAL GROSS RECEIPTS	8 108 478 <sup>F</sup>	6 964 424 <sup>F</sup>	6 786 483 <sup>F</sup>	5 554 767 <sup>F</sup>	5 127 189 <sup>F</sup>	4 820 302 <sup>F</sup>	4 743 939 <sup>F</sup>
Disposition:							
Sales:							
13 Residential	1 631 177 <sup>F</sup>	1 384 904 <sup>F</sup>	1 140 844 <sup>F</sup>	826 338 <sup>F</sup>	573 706 <sup>F</sup>	345 196 <sup>F</sup>	272 093 <sup>F</sup>
14 Commercial	1 614 772 <sup>F</sup>	1 359 911	1 181 613	890 425	601 976 <sup>F</sup>	372 801	297 067
15 Industrial	2 216 575 <sup>F</sup>	2 012 372 <sup>F</sup>	2 152 424 <sup>F</sup>	1 968 726 <sup>F</sup>	1 816 031 <sup>F</sup>	1 726 635 <sup>F</sup>	1 605 667 <sup>F</sup>
16 Total sales	5 462 524 <sup>F</sup>	4 757 187 <sup>F</sup>	4 474 881 <sup>F</sup>	4 685 489 <sup>F</sup>	2 991 713 <sup>F</sup>	2 444 632 <sup>F</sup>	2 174 827 <sup>F</sup>
17 Exports	2 313 899	2 022 851	1 934 719 <sup>F</sup>	1 560 807	1 468 053 <sup>F</sup>	1 550 734 <sup>F</sup>	1 513 215
18 Other deliveries(2)	81 254 <sup>F</sup>	52 797 <sup>F</sup>	40 712 <sup>F</sup>	41 455 <sup>F</sup>	44 476 <sup>F</sup>	23 818	37 251 <sup>F</sup>
19 Total net deliveries	7 857 677 <sup>F</sup>	6 832 835 <sup>F</sup>	6 450 312 <sup>F</sup>	5 287 751	4 504 242 <sup>F</sup>	4 019 184 <sup>F</sup>	3 725 293 <sup>F</sup>
20 Delivered to storage	58 910 <sup>F</sup>	80 393 <sup>F</sup>	86 156 <sup>F</sup>	280 149 <sup>F</sup>	587 376 <sup>F</sup>	739 286	812 114
21 Line pack fluctuation	2 600	6 439	- 8 714	12 474	- 6 310	2 619 <sup>F</sup>	- 726
22 Gas used in system	244 165	221 527	199 017	160 282	143 543	135 604 <sup>F</sup>	142 533 <sup>F</sup>
23 Line losses and unaccounted for	- 54 874 <sup>F</sup>	- 176 770 <sup>F</sup>	59 712 <sup>F</sup>	- 185 889 <sup>F</sup>	- 101 662 <sup>F</sup>	- 76 391 <sup>F</sup>	64 725 <sup>F</sup>
24 Total demand on gas utilities	8 108 478 <sup>F</sup>	6 964 424 <sup>F</sup>	6 786 483 <sup>F</sup>	5 554 767 <sup>F</sup>	5 127 189 <sup>F</sup>	4 820 302 <sup>F</sup>	4 743 939 <sup>F</sup>
25 Transfers to other provinces	...	...	...	...	...	...	...
26 TOTAL DISPOSITION	8 108 478 <sup>F</sup>	6 964 424 <sup>F</sup>	6 786 483 <sup>F</sup>	5 554 767 <sup>F</sup>	5 127 189 <sup>F</sup>	4 820 302 <sup>F</sup>	4 743 939 <sup>F</sup>

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August	September	October	November	December	Year-to-date	
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total cumulatif de l'année	
					1981	1980
Thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes						
Arrivages:						
Par réseaux de transport:						
183 988	169 224	162 898	209 081	214 098	1 443 869	763 735
3 388 363	3 834 526	4 712 038	4 836 697	802 034	11 630 865	512 635
Cisements						
Usines de traitement						
Par réseaux de distribution:						
324 121	392 121	660 702	750 589	793 460	1 847 319	589 540
279 121	353 784	299 862	362 961	439 767	1 905 683	960 459
Cisements						
Usines de traitement						
4 577 618	4 750 226	5 835 500	6 179 128	7 249 359	67 081 736	69 926 367
Total						
52 188	27 500	189 61	342 65	610 68	1 016 21	189 507
52 188	27 500	61 237	65 356	68 201	21 308	189 507
Imports						
Autres arrivages(1,2)						
4 630 220	4 800 530	5 896 926	6 244 826	7 318 170	68 475 060	70 532 563
Total des arrivages nets de gaz						
18 121	38 520	12 427	12 427	738 902	786 185	834 896
4 648 983	4 839 050	6 061 353	6 549 205	8 057 072	72 261 245	75 367 459
Gaz provenant des stocks						
Total des arrivages de gaz						
...	...	...	...	...	...	...
Transferts des autres provinces						
4 648 983	4 839 050	6 061 353	6 549 205	8 057 072	72 261 245	75 367 459
TOTAL DES ARRIVAGES BRUTS						
Utilisation:						
Ventes:						
250 111	365 111	295 111	946 111	1 365 111	4 795 111	616 111
282 534	422 304	422 304	981 843	1 465 400	10 128 212	119 984
1 537 681	1 639 350	1 639 350	097 888	2 169 128	20 962 787	20 519 366
Domestique						
Commercial						
Industriel						
2 070 974	2 427 046	3 409 983	3 986 413	5 000 784	42 886 455	43 255 496
Total des ventes						
1 518 918	1 572 874	1 924 538	1 931 111	2 272 111	21 585 111	22 562 111
1 518 918	1 572 874	1 924 538	1 931 111	2 272 111	624 111	258 111
Exports						
Autres livraisons(2)						
3 634 290	4 045 480	5 398 650	5 986 955	7 352 433	65 095 102	68 076 420
Total des livraisons nettes						
...	530 111	201 111	1 111 111	47 111	1 319 111	4 441 008
...	1 311	21 511	21 511	21 511	57 111	16 814
Livraisons à l'entrepôt de stockage						
Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux						
135 111	126 111	182 111	200 111	247 111	1 138 111	2 041 866
106 841	135 111	258 111	21 111	389 111	650 111	791 111
Gaz consommé dans les réseaux						
Fuites et autres pertes						
4 648 983	4 839 050	6 061 353	6 549 205	8 057 072	72 261 245	75 367 459
Total de la demande de gaz						
...	...	...	...	...	...	...
Transferts aux autres provinces						
4 648 983	4 839 050	6 061 353	6 549 205	8 057 072	72 261 245	75 367 459
TOTAL DE L'UTILISATION						

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

- (1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.
- (2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas, by Source

	New Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
	Nouveau-Brunswick			
No.	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Receipts:				
By transport systems:				
1 Fields	-	-	-	-
2 Processing plants	-	-	-	-
By distribution systems:				
3 Fields	194	-	39 761	97 633
4 Processing plants	-	-	-	15 370
5 Total	194	-	39 761	113 003
6 Imports	-	-	-	-
7 Other receipts(1,2)	-	-	21 376	-
8 Total net receipts	194	-	61 137	113 003
9 Received from storage(3)	-	-	-	70 906
10 TOTAL SUPPLY OF GAS UTILITIES	194	-	61 137	183 909
Disposition:				
Sales:				
11 New Brunswick	187	-	-	-
12 Quebec	-	-	-	-
13 Ontario	-	-	40 692	-
14 Manitoba	-	-	-	-
15 Saskatchewan	-	-	-	161 991
16 Alberta	-	-	-	-
17 British Columbia	-	-	-	-
18 Total sales	187	-	40 692	161 991
19 Exports	-	-	-	-
20 Other deliveries(2)	-	-	18 955	-
21 Total net deliveries	187	-	59 647	161 991
22 Delivered to storage	-	-	-	477
23 Line pack fluctuation	-	-	-	- 490
24 Gas used in system	-	-	244	8 119
25 Line losses and unaccounted for	7	-	1 246	13 812
26 TOTAL DEMAND ON GAS UTILITIES	194	-	61 137	183 909

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes United States gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TARLEAU 3. Arrivages et utilisations du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia Yukon and Northwest Territories	Imports from United States	Total		No
	Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	Importations des États-Unis			
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Arrivages:					
Par réseaux de transport:					
201 209	12 889	-	214 098	Gisements	1
5 001 308	800 726	-	5 802 034	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
655 872	-	-	793 460	Gisements	3
424 397	-	-	439 767	Usines de traitement	4
6 282 786	813 615	-	7 249 359	Total	5
-	-	610	610	Importations	6
-	-	46 825	68 201	Autres arrivages(1,2)	7
6 282 786	813 615	47 435	7 318 170	Total des arrivages nets	8
666 965	1 031	-	738 902	Gaz provenant des stocks(3)	9
6 949 751	814 646	47 435	8 057 072	TOTAL DES ARRIVAGES DE GAZ	10
Utilisation:					
Ventes:					
-	-	-	187	Nouveau-Brunswick	11
339 986	-	-	339 986	Québec	12
2 019 688	-	-	2 060 380	Ontario	13
206 859	-	-	206 859	Manitoba	14
191 684	-	-	353 675	Saskatchewan	15
1 534 359	-	610	1 534 969	Alberta	16
32 645	472 083	-	504 728	Colombie-Britannique	17
4 325 221	472 083	610	5 000 784	Total des ventes	18
1 996 671	275 540	-	2 272 211	Exportations	19
13 658	-	46 825	79 438	Autres livraisons(2)	20
6 335 550	747 623	47 435	7 352 433	Total des livraisons nettes	21
46 616	-	-	47 093	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
17 881	3 677	-	21 068	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
220 818	18 084	-	247 265	Gaz consommé dans les réseaux	24
328 886	45 262	-	389 213	Fuites et autres pertes	25
6 949 751	814 646	47 435	8 057 072	TOTAL DE LA DEMANDE DE GAZ	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des États-Unis transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.



TABLE 4. Sales of Natural Gas

December - 1981 - Décembre					
	Customers - Clients		Gas sold	Revenue	Sales per customer
	Space heating				
	Chauffage d'habitation	Total	Gas vendu	Recettes	Ventes par consommateurs
No.	number - nombre		thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	cubic metres mètres cubes
Residential:					
1	New Brunswick	135	300	26	5
2	Quebec	105,197	161,090	53 598	16,149
3	Ontario	1,074,140	1,174,221	331 303	91,488
4	Manitoba	168,000	168,561	914	10,907
5	Saskatchewan	201,032	202,021	977	13,322
6	Alberta	540,055	541,737	705	31,779
7	British Columbia	394,053	396,560	613	27,348
8	CANADA	2,482,612	2,646,890	1 465 136	185,998
Commercial:					
9	New Brunswick	35	161	34	600.0
10	Quebec	17,678	69 066	10,781	049.4
11	Ontario	124,694	626 468	87,549	024.6
12	Manitoba	16,608	79 961	10,396	814.6
13	Saskatchewan	26,979	98 944	9,826	667.4
14	Alberta	61,561	439 694	26,792	142.4
15	British Columbia	49,404	151 626	20,378	065.1
16	CANADA	292,959	1 465 920	165,756	5 003.8
Industrial:					
17	New Brunswick	-	-	-	-
18	Quebec	1,560	177 322	23,582	113 667.9
19	Ontario	12,015	903 609	110,490	75 206.7
20	Manitoba	246	48 993	4,300	199 117.9
21	Saskatchewan	143	123 754	10,436	865 412.6
22	Alberta	579	722 571	51,508	1 247 963.7
23	British Columbia	508	193 489	19,795	628 211.0
24	CANADA	14,851	2 169 728	220,111	146 099.8
Total sales:					
25	New Brunswick	335	187	39	558.2
26	Quebec	176,328	339 986	50,512	1 928.1
27	Ontario	1,313,330	2 061 340	289,527	1 568.8
28	Manitoba	185,415	206 858	25,603	1 115.6
29	Saskatchewan	229,143	353 675	33,584	1 543.5
30	Alberta	603,877	1 536 970	110,079	2 541.9
31	British Columbia	446,272	503 728	62,521	1 131.0
32	CANADA	2,954,700	5 000 784	571,865	1 692.5

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

Liquefied petroleum gases including air mixtures				
Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz				
No.	Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
	number - nombre		thousands of cubic metres	dollars
			milliers de mètres cubes	
1	Residential	3,682	1 024	175,904
2	Commercial	1,452	5 166	464,311
3	Industrial	-	-	-
4	TOTAL	5,234	4 190	640,215

TABLÉAU 4. Ventes de gaz naturel

Revenue per 10 cubic metres	December - 1980 - Décembre					
Recettes par 10 mètres cubes	Customers - Clients		Gas sold		Revenue	
	Space heating	Total	Gas vendu		Recettes	
	Chauffage d'habitation					
dollars	number - nombre		thousands of cubic metres		thousands of dollars	
			milliers de mètres cubes		milliers de dollars	
Domestic:						
1.92	135	472	36	7	Nouveau-Brunswick	1
1.73	103,774	160,830	98 229	15,395	Québec	2
1.72	1,008,500	1,115,154	561 531	78,710	Ontario	3
1.40	161,478 <sup>F</sup>	162,151	89 256	12,149	Manitoba	4
1.02	194,012	194,987	136 530	12,329	Saskatchewan	5
.85	508,239 <sup>F</sup>	510,767 <sup>F</sup>	344 596	30,922	Alberta	6
1.40	369,730	372,026 <sup>F</sup>	151 458	14,684	Colombie-Britannique	7
1.36	2,345,868 <sup>F</sup>	2,516,387 <sup>F</sup>	1 381 636	164,196	CANADA	8
Commercial:						
2.11		37	114	29	Nouveau-Brunswick	9
1.56		12,860	76 447	10,649	Québec	10
1.40		120,861	649 463	75,326	Ontario	11
1.30		16,210	89 834	11,511	Manitoba	12
.99		26,254	101 747	8,763	Saskatchewan	13
.61		57,705 <sup>F</sup>	370 963	27,114	Alberta	14
1.34		47,121	151 595	13,812	Colombie-Britannique	15
1.13		281,048 <sup>F</sup>	1 440 163	147,204	CANADA	16
Industrial:						
-		-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
1.33		1,443	166 079	20,140	Québec	18
1.22		12,528	970 241	101,699	Ontario	19
.88		253	49 777	5,510	Manitoba	20
.84		142	127 984	9,258	Saskatchewan	21
.71		923 <sup>F</sup>	737 656	46,776	Alberta	22
1.02		304	165 060	11,987	Colombie-Britannique	23
1.01		15,593 <sup>F</sup>	2 216 797	195,370	CANADA	24
Total des ventes:						
2.08		509	150	36	Nouveau-Brunswick	25
1.48		175,133	340 755	46,184	Québec	26
1.41		1,248,543	2 181 235	255,735	Ontario	27
1.24		178,614	228 867	29,170	Manitoba	28
.95		221,383	366 261	30,350	Saskatchewan	29
.72		569,395 <sup>F</sup>	1 453 215	104,813	Alberta	30
1.24		419,451 <sup>F</sup>	468 113	40,482	Colombie-Britannique	31
1.14		2,813,028 <sup>F</sup>	5 038 596	506,770	CANADA	32

TABLÉAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé

Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu		Revenue - Recettes		No
	thousands of cubic metres		dollars		
number - nombre					
	milliers de mètres cubes				
-	-	-	-	Domestique	1
-	-	-	-	Commercial	2
-	-	-	-	Industriel	3
-	-	-	-	TOTAL	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1981 and 1980

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1981 et 1980

	Year-to-date - Total cumulatif			
	1981		1980	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	thousands of cubic metres	thousands of dollars	thousands of cubic metres	thousands of dollars
	milliers de mètres cubes	milliers de dollars	milliers de mètres cubes	milliers de dollars
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	344	62	473	85
Québec	602 021	100,783	530 085	76,959
Ontario	4 086 889	653,364	4 033 677	524,925
Manitoba	587 767	76,217	634 741	68,016
Saskatchewan	750 141	77,270	796 861	67,075
Alberta	2 588 044	245,744	2 445 242	170,430
British Columbia - Colombie-Britannique	1 180 248	139,771	1 175 067	108,199
<b>CANADA</b>	<b>9 795 454</b>	<b>1,293,211</b>	<b>9 616 146</b>	<b>1,015,689</b>
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 568	316	1 709	294
Québec	529 556	79,819	500 063	62,150
Ontario	4 849 574	623,509	4 771 760	494,348
Manitoba	606 172	72,090	653 121	63,584
Saskatchewan	581 591	54,488	610 823	45,366
Alberta	2 404 459	181,027	2 448 126	132,996
British Columbia - Colombie-Britannique	1 155 292	124,470	1 134 382	92,197
<b>CANADA</b>	<b>10 128 212</b>	<b>1,135,719</b>	<b>10 119 984</b>	<b>890,935</b>
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	2 061 618	254,374	1 891 013	185,386
Ontario	9 553 037	1,091,078	9 836 031	880,598
Manitoba	502 788	51,542	494 826	40,697
Saskatchewan	1 286 078	106,952	1 353 852	83,898
Alberta	7 773 368	543,136	7 925 827	391,525
British Columbia - Colombie-Britannique	1 785 898	155,934	2 017 817	120,497
<b>CANADA</b>	<b>22 962 787</b>	<b>2,203,016</b>	<b>23 519 366</b>	<b>1,702,601</b>
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1 912	378	2 182	379
Québec	3 193 195	434,976	2 921 161	324,495
Ontario	18 489 500	2,367,951	18 641 468	1,899,871
Manitoba	1 696 727	199,849	1 782 688	172,297
Saskatchewan	2 617 810	238,710	2 761 536	196,339
Alberta	12 765 871	969,907	12 819 195	694,952
British Columbia - Colombie-Britannique	4 121 438	420,175	4 327 266	320,892
<b>CANADA</b>	<b>42 886 453</b>	<b>4,631,946</b>	<b>43 255 496</b>	<b>3,609,225</b>

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system		Total natural gas utilities
	Réseaux de gaz naturel		
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
	cubic metres - mètres cubes		
Daily sendouts - Livraisons journalières:			
December - 1981 - Décembre			
Daily average - Moyenne journalière	187 919	161 316	238 696
Maximum(1)	193 697	...	...
Minimum(1)	156 206	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	73 298	...	...
December - 1980 - Décembre			
Daily average - Moyenne journalière	205 717	162 535	253 304
Maximum(1)	191 856	...	...
Minimum(1)	155 235	...	...
Year-to-date - 1981 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	156 097	117 497	190 174
Maximum(1)	193 697	...	...
Minimum(1)	95 168	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Cubic metres/kilometres - Mètres cubes/kilomètres	'000 9 132 709 310	..	..
Metric tonnes/kilometres - Tonnes métriques/kilomètres	'000,000 6 667	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month - Au début du mois	592 867	..	..
End of month - À la fin du mois	613 385	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation	\$ ..	571,865,000	..

(1) Non-coincident.

(1) Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities

Receipts and Disposition

TABEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés

Arrivages et utilisation

	Manufactured gas	Liquefied petroleum gases
	Gaz manufacturé	Gaz de pétrole liquéfiés
	thousands of cubic metres	
	milliers de mètres cubes	
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	4 021
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	4 190
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	4
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	- 173
DISPOSITION - TOTAL - UTILISATION	-	4 021
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	129
Revenues - Recettes	\$ -	640,215

TABLE 9. Sales of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel en terajoules

	Residential Domestique	Commerical	Industrial Industriel	Total
	terajoules			
Sales - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	9	-	10
Québec	3 514	2 593	6 655	12 762
Ontario	19 996	23 615	34 079	77 690
Manitoba	2 934	3 011	1 845	7 790
Saskatchewan	4 922	3 718	4 651	13 291
Alberta	14 430	17 050	27 610	59 090
British Columbia - Colombie-Britannique	6 167	5 866	7 419	19 452
CANADA	51 964	55 862	82 259	190 085

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas in Terajoules

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel en terajoules

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total	Year- to-date Total cumulatif de l'année
	terajoules						
Exports - Exportations	611	4 291	33 595	2 527	45 651	86 675	824 772
Imports - Importations	-	-	-	23	-	23	116

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas in Megajoules

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé en megajoules

	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas Gaz manufacturé
	megajoules	
Total	128 581	-

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLÉAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

	Exports		Imports	
	Exportations		Importations	
Province and customs port				
Province et bureau de douane	December	Year-to-date	December	Year-to-date
	Décembre	Total cumulatif de l'année	Décembre	Total cumulatif de l'année
thousands of cubic metres				
milliers de mètres cubes				
Québec:				
Phillipsburg	16 187	129 991	-	-
Ontario:				
Cornwall	17 692	179 698	-	-
Fort Frances	13 029	149 656	-	-
Niagara Falls	65 291	585 241	-	-
Windsor	17 801	296 108	-	-
<b>Total</b>	<b>113 813</b>	<b>1 210 703</b>	-	-
Manitoba:				
Emerson	889 716	7 229 229 <sup>F</sup>	-	-
Sprague	1 355	7 930 <sup>F</sup>	-	-
<b>Total</b>	<b>891 106</b>	<b>7 237 159<sup>F</sup></b>	-	-
Alberta:				
Aden	27 778	83 766	-	-
Carway	40 343	507 287	-	-
Coutts	-	-	610	3 016
<b>Total</b>	<b>68 121</b>	<b>591 053</b>	<b>610</b>	<b>3 016</b>
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Kingsgate - United States District V South(1) - États-Unis district V sud(1)	828 246	8 609 862	-	-
Other United States - Reste des États-Unis	-	-	-	-
Huntingdon	354 773	3 805 058	-	-
<b>Total</b>	<b>1 183 019</b>	<b>12 414 920</b>	-	-
Canada:				
December - 1981 - Décembre	2 272 211	21 583 826 <sup>F</sup>	610	3 016
December - 1980 - Décembre	2 375 013	22 562 789 <sup>F</sup>	686	3 189
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	21 583 826 <sup>F</sup>		3 016	
1980	22 562 789 <sup>F</sup>		3 189	
Value - Valeur:	thousands of dollars			
	milliers de dollars			
December - 1981 - Décembre	471,823		127	
December - 1980 - Décembre	451,991		101	
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:				
1981	4,409,276 <sup>F</sup>		591	
1980	4,035,597 <sup>F</sup>		414	

(1) California, Nevada, Arizona.

(1) Californie, Nevada, Arizona.

















NOV 16 1982



